

# GUÍA DEL USUARIO

Aplicable a los controles remotos siguientes:  
Control remoto bidireccional de LCD de 5 botones 2W901R-SS

FCC ID : VA5JR901-2WSS  
IC : 7087A-R901WSS

**Este dispositivo cumple con los requisitos de la sección 15 de los reglamentos de la FCC.**

Su utilización está sujeta a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no debería causar interferencias perjudiciales.  
(2) Este dispositivo debería aceptar las interferencias recibidas, incluyendo aquellas que puedan provocar un funcionamiento indeseable.

**Advertencia:** Los cambios o modificaciones que no sean expresamente aprobados por las partes responsables de esta conformidad pueden anular la autorización para utilizar este dispositivo.

# USER'S GUIDE

Applicable to the following remote(s)  
2W901R-SS 2 Way 5 Button LCD Remote

FCC ID : VA5JR901-2WSS  
IC : 7087A-R901WSS

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device may accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device.



## Table Of Contents

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Introduction</b>  | <b>4</b>  |
| <b>Warranty Coverage</b>                                     | <b>4</b>  |
| <b>Quick Reference</b>                                       | <b>6</b>  |
| ● Button Lock  | 6         |
| ● Valet Mode   | 6         |
| ● Remote Maintenance : Battery Charging                      | 7         |
| ● Programming the Clock                                      | 8         |
| ● 2 Way Remote Button Functions                              | 9         |
| ● Function Button Menu                                       | 11        |
| ● Remote Option Menu Table                                   | 12        |
| ● 1 Way Remote Button Functions                              | 14        |
| <b>Remote LCD (liquid crystal display) Diagram and Icons</b> | <b>16</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>General System Functions</b>                                | <b>21</b> |
| ● Sending Commands   | 21        |
| ● Receiving Commands   | 21        |
| ● Active Lock / Arm and Unlock / Disarm                        | 21        |
| ● Passive Lock / Arm   | 22        |
| ● Automatic Transmission Remote Start Function                 | 23        |
| ● Manual Transmission Remote Start Function (Reservation Mode) | 24        |
| ● Activating Reservation Mode                                  | 24        |
| ● Cancelling Reservation Mode                                  | 24        |
| ● Reservation Mode Setting                                     | 24        |
| ● Trunk Release  | 24        |
| ● AUxiliary Output / Window Roll-Down / Sliding Doors          | 25        |
| ● Temperature and Battery Query                                | 25        |
| ● Silent Arm / Disarm  | 26        |
| ● Remote Mute / Vibration Mode                                 | 26        |
| ● Shock Sensor On/Off  | 27        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Advanced System Functions</b>                      | <b>28</b> |
| ● Drive Lock / Ignition Controlled Door Locks         | 28        |
| ● 2 <sup>nd</sup> Car Mode (Multiple Vehicle Control) | 28        |
| ● Turbo Timer Mode                                    | 29        |
| ● RPS (Remote Paging Sensor) Unlock / Disarm          | 29        |
| ● Secure Valet Switch                                 | 34        |
| ● Timer Start Mode                                    | 35        |
| ● Cold / Hot Start Mode                               | 36        |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>Alarm LCD Notifications</b> | <b>37</b> |
| ● Alarm Trigger Notifications  | 37        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Remote Coding / Programming Routine(s)</b> | <b>38</b> |
| ● Programming 2Way 5Button Remotes            | 38        |

## Table Of Contents

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Remote Start Error Diagnostic</b> | <b>39</b> |
| <b>Alarm Diagnostic</b>              | <b>40</b> |
| <b>Limited Lifetime Warranty</b>     | <b>41</b> |

## Introduction

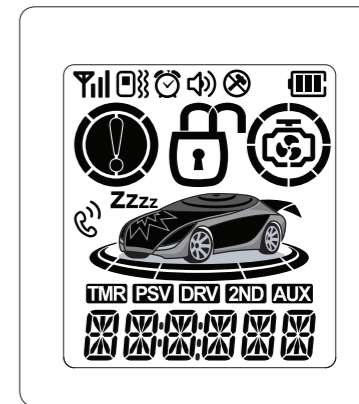
Thank you for purchasing a Firstech system for your vehicle. In order to truly enjoy the benefits of this system, we recommend that you thoroughly review the following manual. Please note that this manual applies to the 2 Way 5 Button Liquid Crystal Display Remote (2W901R-SS) Regardless of whether you purchased the ALARM IT, START IT, or MAX IT system. This manual also supports the 1WSSR-25(1WG4R-SS) that is included in your new RF Kit. Please note that there are certain features listed in this manual that may not be available for your system. There may also be features listed in this manual that require additional installation or programming before they become active. If you have any questions or concerns please contact the original place of purchase. For further information you may also contact our customer support center at 888-820-3690.

## Warranty Coverage

**!** Caution: The Manufacturer's warranty will be voided if this product is installed by anyone other than an Authorized Firstech dealer. For complete warranty details visit [www.compustar.com](http://www.compustar.com) or the last page of this manual. Firstech remotes carry a 1 year warranty from original date of purchase. CompuStar Pro remotes carry a 2 year warranty.

Warranty registration can be completed online by visiting [www.compustar.com](http://www.compustar.com). Please complete the registration form within 10 days of purchase. We do not include a mail in warranty registration card with each unit – registration must be done online. To verify that an authorized dealer installed your system, we highly recommend that you keep a copy of the original proof of purchase, such as the dealer invoice in a safe place.

## Remote Image



## Quick Reference

### Button Lock



The 2W901R-SS comes equipped with button lock. This requires you to tap any button to wake your remote up then tap the button for the function you are trying to activate. Button lock can be turned off in your remote's option menu.

### Valet Mode

When servicing or loaning your vehicle to others, the system should be placed in Valet Mode. Valet Mode prevents the system from remote starting and disables all alarm functions.

**IMPORTANT:** While in Valet mode the remote will still control power lock and unlock systems. The parking lights will not flash.

**The system can be put into valet one of three ways:**

- Zzzz** 1. Turn the vehicle's key to the ignition "on" position, tap the Function  button 3 times, and finally tap the Lock  button. The parking lights will flash once, the remote will read "VALET ON" and Z's will show on the LCD above the vehicle's hood to confirm valet mode. Repeat this process to exit valet mode. The parking lights will flash twice, remote read "VALET OFF" and Z's will disappear confirming valet mode is disabled.
2. If you do not have your remote control, you can put the system into valet by turning the ignition key "on" and then "off" five times within 7 seconds. The parking lights will flash once to confirm the system is in valet mode. Shortly after the first flash, the parking lights will flash twice. A remote control is required to take the system out of valet mode.

## Quick Reference

3. If your system is set up for a secure valet option (optional), you will not be able to put the system into valet until the proper code has been entered using the secure valet switch. The secure valet switch is the small button with bright blue LED on the front and if installed is the only way to override the alarm and/or remote start. **Until programmed, the default code is (3, 3).**

### Remote Maintenance : Battery Charging



The 2W901R-SS comes with a rechargeable battery. Use the included power adapter and micro USB cable to charge your remote.

#### **2W901R-SS:**

First, release the cover on the bottom of the remote. Connect your micro USB cable to the power adapter and plug into wall outlet. Then connect the micro USB to the bottom of your remote. The battery icon will flash showing that the charge process has begun. The battery icon will remain solid when finished. Your remote should completely charge in 1.5 hours.

#### **1WSSR-25(1WG4R-SS):**



First, remove the small Phillips screw located on the back of the remote. Once the screw has been removed, gently pull the remote apart taking care to not damage the circuit board. Your battery size will be listed on the battery. Replacements can be purchased from your local Firstech dealer or an electronics store. from your local Firstech dealer or an electronics store.

## Quick Reference

### Programming the Clock

**STEP 1:** Enter remote programming mode by holding the Trunk and Start/Stop buttons  for 2.5 seconds. The remote will beep and the LCD read "REMOTE MENU" to indicate that you have successfully entered programming mode.








**STEP 2:** After entering programming mode the time icon will flash indicating the current time. Adjust the time settings by tapping the Lock  button to change the hour and Unlock  button to adjust the minute

**STEP 3:** Once the time has been set, exit remote programming by holding down the Trunk and Start/Stop  buttons for 2.5 seconds. The remote will beep indicating that you have successfully exited programming mode.





## Quick Reference

### 2 Way Remote Button Functions

| Button  | Duration    | LCD readout                     | Function/Description  |
|---|-------------|---------------------------------|---|
|  | half second | LOCK ARM                        | Locks doors and if equipped, arms the alarm.  |
|   | 4 seconds   | PANIC                           | Panic/vehicle locator (flashes vehicle's parking lights and sounds siren and horn).                                     |
|  | half second | UNLOCK DISARM                   | Unlocks doors and if equipped, disarms the alarm.   |
|  | half second |                                 | Turns on the CompuGLO backlight   |
|   | double tap  | REMOTE VOLTAGE                  | Tapping this button twice will show the remote's battery voltage.   |
|   | 2.5 seconds | TRUNK OPEN                      | Trunk release. Triggers the trunk release output and opens the vehicle's trunk.   |
|  | half second | TEMPERATURE/<br>VEHICLE VOLTAGE | Car Check (updates vehicle status on remote pager) / Secure Auxiliary / Temperature Display / Vehicle Voltage Display   |
|   | double tap  | EXTEND                          | Run time extender. Resets the run time for Turbo Timer or Remote Start.   |
|   | 2.5 seconds | REMOTE START                    | Holding this button will start your vehicle. Repeat and this will shut your vehicle down.                               |
|  |             |                                 | This button activates and deactivates multiple features. See the Function Button Menu table below for complete details. |

## Quick Reference






### 2 Way Remote Button Functions

| Button  | Duration    | LCD readout                   | Function/Description   |
|---|-------------|-------------------------------|--|
|  | 0.5 seconds | SIREN ON/SIREN OFF            | Turns siren chirps on/off (Note: With the siren chirps off, it will still sound in the event the alarm is triggered)                 |
|   | 2.5 seconds | SHOCK ON/SHOCK OFF            | Turns the shock sensor on/off. (ALARM IT or MAX IT systems only)   |
|  | 2.5 seconds |                               | Option programming menu 1. For use during installation   |
|  | 2.5 seconds |                               | Option programming menu 2. For use during installation   |
|  | 2.5 seconds | *See Remote Option Menu Table | Accesses Remote Option Menu (clock, reservation time start, vibrate mode, RPS on/off, etc) See Remote Option Menu Table for details. |

## Quick Reference

### Function Button Menu

The following table shows the various features controlled by the Function button in combination with other remote buttons.

| Button  | Duration   |  |  |  | Hold For 2.5 Seconds |  | Hold For 2.5 Seconds |
|---|------------|---|---|---|----------------------|---|----------------------|
|  | One Tap    | Drive Lock On/Off   | Turbo Timer On/Off  | Auxiliary 1   | Auxiliary 3          | Auxiliary 2   | Auxiliary 4          |
|   | Two Taps   | 2nd Car Mode On/Off   | Timer Start On/Off  | Auxiliary 5   | Auxiliary 7          | Auxiliary 6   |                      |
|   | Three Taps | Valet Mode On/Off   | Passive Mode On/Off   |   |                      |   |                      |

## Quick Reference

Remote Option Menu Table

| Feature             | LCD Readout              | Lock Button                 | Unlock Button  | Function / Description  |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|---|
| Scroll Through Menu | Tap the Function Button  |                             |                | Moves down the remote option menu.  |
| Scroll Up Menu      | Tap the Key/Start Button |                             |                | Moves back up the remote option menu.   |
| Time                | ⌚⌚⌚⌚⌚⌚                   | Adjusts Hour                | Adjusts Minute | Sets the current time on your remote.   |
| Remote Start Time   | ⌚⌚⌚⌚⌚⌚ ⌚⌚ ⌚              | Adjusts Hour                | Adjusts Minute | Sets the time at which you want your vehicle to start every day. This requires additional settings to function. Please check with your installer for additional info.       |
| Alarm Clock Time    | ⌚⌚⌚⌚⌚⌚ ⌚                 | Adjusts Hour                | Adjusts Minute | Sets the time in which you would like the remote's alarm clock to alert you.  |
| Alarm Clock         | ⌚                        | Turns Feature On or Off     |                | This feature turns the alarm clock on or off. It does not affect the time at which your alarm clock is set for.   |
|                     | AL - OFF / AL - ON       |                             |                |   |
| Button Lock         | HOLD - M / HOLD - A      | Sets Feature Auto or Manual |                | Turns the automatic button lock feature on or off on your remote. If on then you must tap a button to wake your remote up. Then hit the function you would like to trigger. |

## Quick Reference

Remote Option Menu Table

| Feature              | LCD Readout             | Lock Button             | Unlock Button | Function / Description   |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|--|
| RPS                  | RPS - ON / RPS - OFF    | Turns Feature On or Off |               | Turns your RPS Touch paging feature on or off.   |
| Vibrate              | 🔊<br>VI - OFF / VI - ON | Turns Feature On or Off |               | Turns the silent mode on or off.   |
| Temperature          | TEMP - F / TEMP - C     | Turns Feature On or Off |               | Changes the temperature readout from Fahrenheit to Celsius.  |
| Auxiliary Extender   | AUX - ON / AUX - OFF    | Turns Feature On or Off |               | Turns your Auxiliary Extender feature on or off.   |
| 2 Way Paging Display | FULL / HALF             | Turns Feature On or Off |               | Determines whether your remote is used for Alarm or Starter Only systems. Set to FULL for ALARM IT and MAX IT features. Set to HALF for START IT ONLY systems. |

## Quick Reference

### 1Way Remote Button Functions

| Button  | Duration    | Additional Programming Required | Function / Description  |
|---------|-------------|---------------------------------|---|
| 🔒 🔊     | 0.5 seconds | no                              | Locks doors and/or arms alarm.  |
|         | 3.5 seconds | no                              | Panic/vehicle locator (flashes vehicle's parking lights and sounds siren and horn).                                   |
| 🔓       | 0.5 seconds | no                              | Unlocks doors and/or disarms alarm.   |
| 🚗       | 0.5 seconds | no                              | Aux 1. Triggers the auxiliary 1 output (most commonly used for rear defrost or window roll-down).                     |
|         | 2.5 seconds | no                              | Trunk release. Triggers the trunk release output and opens the vehicle's trunk.                                       |
| 🔑       | 0.5 seconds | no                              | Aux 2. Triggers the auxiliary 2 output (most commonly used for rear defrost or window roll-down).                     |
|         | 2.5 seconds | no                              | Activates the remote start. Repeat and remote start will shut off.  |
| 🔒 🔊 + 📞 | 0.5 seconds | no                              | Turns siren chirps on/off (Note: With the siren chirps off, it will still sound in the event the alarm is triggered). |
|         | 2.5 seconds | no                              | Option programming menu 1 - Installers Only.  |
| 🔒 🔊 + 🚗 | 0.5 seconds | no                              | Valet mode (see Valet Mode Section for details)   |
|         | 2.5 seconds | no                              | Turns the shock sensor on/off. (Alarm or Alarm/Starter systems only)  |

## Quick Reference

### 1Way Remote Button Functions

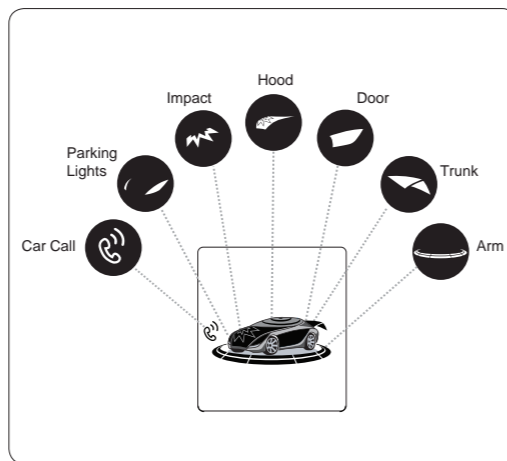
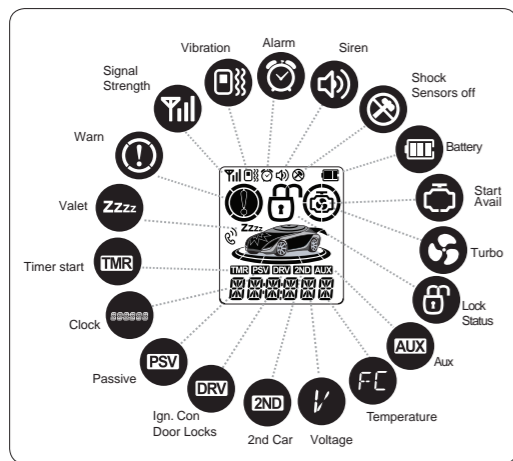
| Button  | Duration    | Additional Programming Required | Function / Description  |
|---------|-------------|---------------------------------|---|
| 🔒 🔊 + 🚗 | 0.5 seconds | yes                             | Drive lock. Activates ignition controlled door locks.   |
|         | 2.5 seconds | no                              | Option programming menu 2 - Installers Only.  |
| 🔒 🔊 + 🚗 | 0.5 seconds | no                              | Activates passive arming (vehicle will arm/lock 30 seconds after the vehicle is disarmed)   |
| 📞 + 🚗   | 0.5 seconds | yes                             | Activates timer start mode. Timer start mode has multiple programmable settings: duration settings, temperature settings and self start settings. |
| 🚗 + 🚗   | 0.5 seconds | yes                             | Activates the built in Turbo Timer function. Additional installation is required when using this feature on automatic transmission vehicle's.     |
|         | 2.5 seconds | no                              | Car Check (updates vehicle status on remote pager) / Secure Auxiliary   |

If you would like additional information on the functionality of your 1 Way companion remote, please visit the support page at [www.compustar.com](http://www.compustar.com) to download the full user manual.



## Remote LCD (liquid crystal display) Diagram and icons

Your remote pager will indicate the status of your vehicle while in range. The unique LCD design will visually display such icons as lock/unlock status, remote start confirmation and remaining run-time, impact/shock notification, battery voltage, temperature display and much more.



## Remote LCD (liquid crystal display) Diagram and icons

### Common Icons –

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Lock/Arm – Unlock/Disarm</b><br>This icon indicates whether the system is locked/armed or unlocked/disarmed. While armed, the system will monitor the doors, trunk, hood, shock sensor, and aux inputs. If any of these inputs are triggered while the system is armed, the alarm will be triggered.  |
|  | <b>Trunk Release</b><br>This icon will be displayed when the trunk release function has been activated. By default, the system will be disarmed and the doors will unlock before the trunk is released.  |
|  | <b>Signal Strength</b><br>This icon is displayed if the last communication to the vehicle was successful.  |
|  | <b>Valet Mode</b><br>This icon will be displayed while you are in Valet mode. While in valet mode, the system will not perform any functions other than lock and unlock. The alarm will not arm or disarm while locking or unlocking. If any other function is attempted, "Sleep" will be displayed. The system will not monitor the alarm triggers while in Valet mode. |
|  | <b>Battery Indicator</b><br>This icon displays the remaining battery life left in 33% increments.  |
|  | <b>Clock</b><br>Displays current time, remote start runtime, turbo mode time remaining, inside temperature of the vehicle, battery voltage of the vehicle, battery voltage of the remote and failure of signal transfer.   |

## Remote LCD(liquid crystal display) Diagram and icons

### Starter Icons–

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>Engine Running</b><br/>This icon will be displayed while the vehicle is running after it has been remote started.</p>   |
|  | <p><b>Start Availability</b><br/>This icon will be displayed when the vehicle is ready to be remote-started. If this icon is not displayed, you will not be able to remote-start the vehicle.</p>   |
|  | <p><b>Timer Mode</b><br/>This icon will be displayed when Timer mode is active. Timer mode can be set up to start the vehicle every 1.5, 3, or once every 24 hours.</p>   |
|  | <p><b>Cold/Hot Start</b><br/>This icon will be displayed if Cold Start mode is currently active. Cold Start mode will start the vehicle if the vehicle reaches a preset hot or cold temperature. These temperatures can be adjusted by the installer.</p> |













### Alarm Icons–

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>Siren</b><br/>This icon will be displayed if the siren is turned on. Turning the siren off only applies to the chirps when arming, disarming, or remote-starting. The siren will still sound if the alarm is triggered.</p>   |
|  | <p><b>Hood</b><br/>This icon will be displayed if the hood is opened while the system is armed. The remote will beep rapidly while displaying this icon. This means that the alarm was triggered. If this icon appears while trying to remote-start the vehicle, it means that the vehicle will not start because the hood is open.</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>Impact</b><br/>This icon will be displayed if an impact to the vehicle is detected while the system is armed. The remote will beep rapidly while displaying this icon if the impact is hard; this means that the alarm was triggered. If it beeps slowly while displaying this icon, that means that the impact was soft and that the alarm simply gave four warning chirps.</p> |
|  | <p><b>Door</b><br/>This icon will be displayed if the door is opened while the system is armed. The remote will beep rapidly while displaying this icon. This means that the alarm was triggered. If this icon appears while trying to remote-start the vehicle, it means that the vehicle will not start because the door is open.</p>  |
|  | <p><b>Trunk</b><br/>This icon will be displayed if the trunk is opened while the system is armed. The remote will beep rapidly while displaying this icon. This means that the alarm was triggered. If this icon appears while trying to remote-start the vehicle, it means that the vehicle will not start because the trunk is open.</p>   |
|  | <p><b>Car Call</b><br/>This icon will be displayed while someone is attempting to contact you using the RPS sensor. To trigger the RPS sensor, you must knock on the windshield where the sensor is located. Something that creates a higher pitch, like a key, is better suited to trigger the RPS.</p>   |

### Advanced Icons–


|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>Passive Mode</b><br/>This icon will be displayed if Passive mode is currently active. Passive mode will automatically arm the system 30 seconds after the last door is closed or 30 seconds after the system was disarmed if no door was opened. This mode is ignored while the ignition is on with the key.</p>   |
|  | <p><b>Drive Lock</b><br/>This icon will be displayed if Drive Lock mode is currently active. Drive Lock mode will lock the doors automatically if the ignition is on and the brake is pressed or if the ignition is on and the engine exceeds the idle RPM multiplied by 2, depending on the options set by the installer. The doors will be unlocked when the ignition is turned off. In a manual transmission vehicle the doors will unlock when the emergency brake is set.</p> |

|   |  |
|---|--|
|  | <b>Turbo mode</b><br>This icon will be displayed if Turbo mode is currently active. While Turbo mode is active, the vehicle will remain running for a preset time after the emergency brake has been set and the key has been removed from the ignition.   |
|  | <b>2nd Car Mode</b><br>This will be displayed while you are in 2nd Car mode. 2nd Car mode allows you to control another vehicle with the same system installed in it. The remote needs to be coded to the other vehicle in 2nd Car mode for this feature to work.  |
|  | <b>Vibration</b><br>This icon will be displayed if the remote is set to vibrate only. While the remote is set to vibrate only the remote will not beep, even if the alarm is triggered. The remote will still vibrate in this mode.  |
|  | <b>Alarm Clock</b><br>This icon will be displayed if the Alarm Clock function is turned on. When the clock reaches the preset time, the remote will beep and flash the alarm clock icon. Press lock button  for a half second, to silence the remote.   |
|  | <b>Shock Sensor Bypassed</b><br>This icon will be displayed when the shock sensor is bypassed by holding the Lock and Unlock buttons  +  for 2.5 sec. Impact to the vehicle will not be detected at this time. This icon is always displayed on starter only systems because there is no shock sensor. |
|  | <b>Aux Mode</b> (Alarm or alarm/starter systems only.)<br>This icon will be displayed while you are in Aux mode. During this time, you can activate auxiliary outputs 1 or 2 by pressing Function button then Trunk or Function button then Key/Start  . Aux outputs can be used to activate various systems or functions in a vehicle.   |
|  | <b>Voltage</b><br>This icon will be displayed while the remote is reporting the voltage of the vehicle or remote battery.  |
|  | <b>Temperature</b><br>This icon will be displayed while the remote is reporting the temperature of the vehicle.  |


## General System Functions

The remote transmitter functions are predetermined and programmed from the factory. The five button configuration allows for many functions to be performed through a series of tapping and/or holding buttons.

### **Sending Commands**



When in range and a command has been sent, the remote pager backlight will illuminate, the remote will beep and the appropriate icon will be displayed. For example, to send a remote start command from the pager, hold the Key/Start  button for 2.5 seconds. The backlight will illuminate and the remote will beep and the clock will change to text confirming the command has been sent and that the remote is in range. Once the vehicle has successfully remote started, the remote will receive a command indicating the vehicle is running.

### **Receiving Commands**

The remote pager will receive commands indicating the status of the vehicle, confirmation of sending commands and alarm notifications. For example, after sending the lock command, the lock icon will update confirming the vehicle has been successfully locked/armed. To see if your pager is in range, tap the Key/Start  button for a half second – if the pager backlight illuminates and beeps, the pager is in range.

### Active Lock/Arm and Unlock/Disarm





Tap the Lock  button for a half second to lock/arm your vehicle. Tap the Unlock  button to unlock/disarm your vehicle. If equipped this will also activate your starter kill and anti grind feature. Also you will not be able to start your vehicle with the key until unlock/disarm.

**IMPORTANT:** If the alarm has been triggered (Siren is sounding, parking lights flashing, and horn honking), you must wait until the remote pager has been paged before disarming the alarm – the first button tap will shut off the alarm and the second will unlock/disarm the system.

## General System Functions


### Passive Lock / Arm

**PSV**

The system can be configured to passively lock and arm the vehicle. Put the system in passive by tapping the Function  button three times and then tapping the Unlock button . "PASSIVE ARMING ON" will flash across the screen and PSV icon will illuminate indicating that your vehicle is in passive lock and arming mode. Repeat the above procedure to turn Passive Mode off.

While in passive mode, the system will lock and arm the alarm 30 seconds after the last door is closed. As an indicator that the vehicle is going to passively lock and arm, the remote and siren will chirp once and the parking lights will flash once at both 10 and 20 seconds prior to passively locking and arming. If you want the system to passively arm and not passively lock, ask your local Firstech dealer to turn Option 1-8 to setting III.

### Automatic Transmission Remote start Function

Hold the Key/Start  button for 2.5 seconds to remote start an automatic transmission vehicle. If you are in range and the vehicle is ready to remote start, the remote will beep once and the CompuGLO backlight will light up indicating that the remote start command has been successfully transmitted.

If you are in range and the remote beeps three times, displays "START ERR – 01 through 08" you have a remote start error. Refer to the "remote start error diagnostic" on the last page of this manual for details.



Upon receiving confirmation that your vehicle is running, the engine icon will have a rotating circle, highlight the vehicle on your remote and the clock icon will begin to show the amount of run time remaining. The remote start run time can be programmed for 3, 15, 25, or 45 minutes - ask your local Firstech dealer to adjust Option 2-7 if you would like a run time other than 15 minutes (default).

**IMPORTANT** : Your vehicle's key must be inserted into the ignition and turned to the "on" position prior to driving your vehicle. If the foot brake is depressed prior to the key being in the "on" position, the vehicle will shut off.

## General System Functions

### Manual Transmission Remote Start Function (Reservation Mode)

In order to remote start a manual transmission vehicle, the system must first be set in Reservation Mode. Reservation Mode must be set each and every time you want to remote start a manual transmission vehicle. The purpose of Reservation Mode is to leave the transmission in neutral before exiting the vehicle.

#### IMPORTANT

- The transmission must be left in the neutral position.
- The vehicles windows must be rolled up.
- The vehicles door pins must be in working order.
- Do not set reservation mode or remote start with people in the vehicle.
- Do not install this remote start on a manual transmission vehicle that has a convertible or removable top.

#### Activating Reservation Mode

**STEP1** : While the vehicle is running, place the transmission in neutral, set the emergency / parking brake, and remove pressure from the foot brake.

**STEP2** : Remove the key from the vehicle's ignition. The vehicle's engine should remain running even after the key has been removed. If the vehicle does not remain running visit your local authorized Firstech dealer for service.

**STEP3** : Exit the vehicle and close the door. The vehicle's doors will lock/arm and then engine will shut down. If the vehicle's engine does not shut off, your door trigger may be functioning improperly. Do not use the remote start feature and take your vehicle to a local authorized Firstech dealer for service.

Once the vehicle shuts off your system is in reservation mode and the vehicle is ready to safely remote start.

**IMPORTANT** : By default, the system will lock/arm the vehicle upon setting reservation mode. Take care to not lock your keys inside the vehicle.

## General System Functions

### Canceling Reservation Mode

Reservation mode will be cancelled for the following reasons;

- You did not activate the parking brake prior to turning off the ignition.
- You pressed the foot brake after the key was removed from the ignition.
- You released the parking brake after the key was removed from the ignition.
- You entered valet mode, opened the vehicles door, hood, trunk or set off the alarm.

### Reservation Mode Settings

Reservation mode settings can be programmed with Option 1-6. It is recommended that reservation mode settings are programmed by your local authorized Firstech dealer.

**Default1** : Locks doors when reservation mode is set.


**Option2** : Hold Key/Start button to initiate Reservation Mode

**Option3** : Reservation mode sets 10 seconds after the last door is closed, as opposed to immediately.

This option will allow you to access the vehicle's rear doors, trunk or hatch prior to the system setting reservation and passively locking/arming.

### Trunk Release



Hold the Trunk button  for 2.5 seconds to release the trunk or hatch. If you are in range, the remote will beep twice, trunk icon illuminate and "TRUNK OPEN" will scroll across the screen indicating that the trunk release command has been successfully transmitted.




**IMPORTANT:** Trunk release is an optional vehicle feature that may require additional parts and labor.


## General System Functions

### Auxiliary Outputs / Window Roll-Down / Sliding Doors

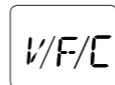
Your system is equipped with two additional outputs that can be configured to control windows, open power sliding doors, open a power sliding moon roof, or even turn on a rear defroster. These outputs can be configured for pulsed, timed or latched settings. Your authorized Firstech dealer can set these outputs up accordingly. Using auxiliary outputs to control additional vehicle functions will require additional parts and can be rather labor extensive.








Tap the Function  button for a half second followed by the Trunk button  to trigger auxiliary output 1. Tap the Function  button for a half second followed by the Key/Start button to trigger auxiliary output 2. The remote will beep once, parking lights flash, and "AUX TRIGGER 1 or 2" will scroll across the screen, indicating that the auxiliary output(s) have been triggered.

By default, the system is in secure auxiliary mode, which requires you to tap the Key/Start button  for a half second prior to triggering auxiliary 1 or 2. To turn off secure auxiliary, ask your authorized Firstech dealer to turn on **Option 4-5 to setting II.**

### Temperature and Battery Query




When in range of your vehicle, the remote will display the vehicle's temperature and vehicle battery voltage upon tapping the Key/Start button . The temperature will be displayed after tapping the Key/Start button  for a half second. Tap the Key/Start button  a second time within four seconds to display the vehicle's battery voltage.

If you tap the Key/Start button  and you do not get any response from the remote, the remote pager is most likely out of range to receive commands. If you tap Key/Start button  and the remote reads "FAIL" then your temperature sensor is not installed or may be malfunctioning.

## General System Functions

### Silent Arm / Disarm




Upon lock/arm and unlock/disarm, you can eliminate vehicle's audible confirmation by muting the siren. Normally, the siren will chirp once to indicate the system is locked/armed and twice to indicate the system is unlocked/disarmed. To mute the siren tap the Lock and Unlock  buttons simultaneously for a half second. When the siren is muted, the siren icon will no longer be displayed on the LCD.



**IMPORTANT:** Even when the siren is muted, it will still go off in the event the alarm is triggered.

### Remote Mute / Vibration Mode

To silent your remote you must turn on vibration mode;



**STEP 1:** Enter remote programming mode by holding the Trunk and Key/Start buttons  simultaneously for 2.5 seconds. The remote will beep and "REMOTE MENU" will scroll across the remote indicating that you have successfully entered programming mode.


**STEP 2 :** Scroll through the remote options by taping Function button . Once the LCD reads "VI-OFF" tap the Lock button  to turn this feature on. The LCD will read "VI-ON"

**STEP 3:** Exit remote programming by holding down the Trunk and Key/Start buttons  simultaneously for 2.5 seconds. The remote will beep indicating that you have successfully exited programming. The vibration icon will remain illuminated on the LCD indicating the remote is in remote mute/vibration mode.

## General System Functions

### Shock Sensor On/Off



Hold the Lock and Unlock buttons  simultaneously for 2.5 seconds to turn the shock sensor on and off. The remote will beep twice, "SHOCK OFF" will scroll across the screen and the shock sensor icon will illuminate to confirm the shock sensor is off. The remote will beep once, "SHOCK ON" will scroll across the screen and the shock sensor icon will disappear to confirm the shock sensor is on.

**IMPORTANT:** Turning off the shock sensor also turns off any optional sensors.



Adjusting the shock sensor sensitivity is done at the actual sensor, which is generally mounted somewhere under the vehicle's dashboard. The higher the number on the dial means greater sensitivity to impact. The recommended dial setting for most vehicles is somewhere between 2 & 4. If you are testing your sensor, please note that the shock sensor does not recognize impact for 30 seconds after the system has been armed.

## Advanced System Functions

The following section reviews advanced system functions. Many of these functions require multiple steps or additional programming by your local authorized Firstech dealer to be active.

### Drive Lock / Ignition Controlled Door Locks

**DRV**

Tap the Function button  once followed by the Lock button  to turn the Drive Lock on and off. (also known as ignition controlled door locks) The remote will beep once, "DRIVE LOCK ON" will scroll across the screen, and the **DRV** icon will illuminate to confirm that drive lock mode is activated. The remote will beep twice, "DRIVE LOCK OFF" will scroll across the screen, and the drive lock icon will disappear to confirm drive lock is off.

**IMPORTANT:** Drive lock mode requires the dealer turn on Option 1-9. Drive lock has two settings;

**Default 1:** Off



**Option 2:** Locks the doors when the ignition is on and after the brake is depressed.

**Option 3:** locks the doors when the RPM's have reached two times that of idle speed (this setting requires that a tachometer wire is connected).

With both settings, the doors will unlock when the ignition is turned off. If using this feature on a manual transmission vehicle, the doors will unlock upon setting the emergency / parking brake.

### 2<sup>nd</sup> Car Mode (Multiple Vehicle Control)

**2ND**



Most 2 Way remotes have the ability to operate a 2nd vehicle. Tap the Function  button twice then tap the Lock button  to activate this feature. The remote will beep once, "2ND CAR ON" will scroll across the screen, and the 2nd car icon will illuminate to confirm that 2nd car mode is activated. The remote will beep twice, "2ND CAR OFF" will scroll across the screen, and the icon will disappear to confirm 2nd car mode is off.

**IMPORTANT:** 2nd car mode requires the remote to be programmed to a 2nd vehicle that is equipped with the same system.

## Advanced System Functions

### Turbo Timer Mode



The built in turbo timer keeps the vehicle's engine running for either 1, 2, or 4 minutes (programmable from dealer) after the vehicle key has been removed from the ignition. This feature will keep oil running through the turbo system to allow for appropriate cooling time. Tap the Function button  once followed by the Unlock button  to turn turbo mode on or off. The remote will beep once, "TURBO TIMER ON" will scroll across the screen, and the turbo icon inside the motor icon will illuminate to confirm that turbo mode is activated.

Repeat to turn turbo timer off. The remote will beep twice, "TURBO TIMER OFF" will scroll across the screen, and icon will disappear to confirm turbo mode is off.

**IMPORTANT:** To utilize this feature, the emergency / parking brake wire must be connected to the Firstech system. Consult your local authorized dealer for installation.

### RPS Touch and RPS (Remote Paging Sensor)



The RPS is an optional feature. The car call/RPS feature uses a small sensor that is mounted on the inside of your windshield.

## Advanced System Functions

### RPS Touch (Remote Paging Sensor)

The new RPS touch has multiple features including: remote paging, 4 digit pin unlock/disarm, and arm/lock. All features are operated with a simple touch of the sensor.

Please have your installer program Option 3-16 to Setting 2.

RPS Touch and car call functions do not require programming, however in order to unlock/disarm your vehicle you must program a 4 digit passcode using the instructions below:

**STEP 1:** Choose your RPS Touch 4 digit code. '0' is not available.

**STEP 2:** Turn ignition to the 'ON' position and leave driver's door open.

**STEP 3:** Hold your finger over the 'Red Circle' icon for 2.5 seconds.

**STEP 4:** When the siren chirps and LEDs flash in a circular pattern, tap on your first number. (Hold the number for 2.5 seconds to choose 6 through 10.) After choosing your first number you will get one siren chirp and LEDs will flash in a circular pattern.

**STEP 5:** Repeat Step 4 until all four digits are set. You will get 1 siren chirp and 1 parking light flash. Repeat Steps 2 - 5 if you get 3 chirps and light flashes. Your RPS Touch is now programmed.

#### Alarm rearm and lock

To rearm hold your finger on the 'Red Circle' for 2.5 seconds.

## Advanced System Functions

#### Alarm disarm and unlock

To disarm hold your finger over the 'Red Circle' for 2.5 seconds. Once the LEDs start their circular pattern, enter your 4 digit code. (Refer to Step 4 above.) Two seconds after entering the 4th digit, your system will disarm.

#### 2 Way LCD remote paging


To page a 2 Way LCD remote just tap the 'Red Circle' twice.

#### Touch Panel Sensitivity


To change touch sensitivity open the driver's door, hold the button on the back of the RPS Touch until the LEDs go out. Release button and tap again. The number of solid LEDs represent sensitivity of touch, 1 being the lowest, 5 the highest.

#### RPS Touch On or Off

You can turn the RPS Touch off from your remote. Just follow the instructions below:

**STEP 1:** Enter remote programming mode by holding down the Trunk and Key/Start buttons  simultaneously for 2.5 seconds. The remote will beep once and the LCD will read "REMOTE MENU" indicating that you have entered programming mode.

**STEP 2:** Scroll through the remote options by taping the Function button . Once the LCD reads "RPS-ON" tap the Lock button  to turn this feature on. The LCD will read "RPS-OFF"

**STEP 3:** Exit remote programming by holding down the Trunk and Key/Start buttons  simultaneously for 2.5 seconds. The remote will beep indicating that you have successfully exited programming. The vibration icon will remain illuminated on the LCD indicating the remote is in remote mute/vibration mode.



## Advanced System Functions

### RPS (Remote Paging Sensor) Unlock/Disarm

RPS and car call functions do not require programming, however in order to unlock/disarm your vehicle you must program a 4 digit passcode using the instructions below:

**STEP 1:** Disarm/unlock the alarm (remote must be programmed first) and choose a 4 digit code. You can not have zeros.

**STEP 2:** Turn ignition key to the “on” position and leave the driver’s door open.

**STEP 3:** Knock on the windshield in front of the RPS a total of 5 times (each time you knock the LED on the RPS will flash RED). The LED will begin to flash rapidly in BLUE with successful completion of this step.

**STEP 4:** Enter the first digit of the desired four digit pass code by knocking on the windshield in front of the RPS the desired number of times. For example, to enter 3, knock on the sensor 3 times (each time you knock the LED will flash RED) then wait.

**STEP 5:** The LED on the RPS will confirm your first number by flashing BLUE slowly. Once the LED begins to flash rapidly in BLUE, enter your second number by repeating step 4.

**STEP 6:** Repeat steps 4 & 5 to enter all four numbers.

**STEP 7:** Turn the ignition OFF - the RPS disarm/unlock passcode is now programmed. Follow steps 3 – 5 to enter your disarm/unlock code.

## Advanced System Functions

### Alarm rearm and lock

To rearm, knock on your sensor 5 times.

### Alarm disarm and unlock

To disarm, knock on your sensor 5 times. Wait for the Blue LEDs to flash rapidly. Follow STEP 4 and 5 above to enter your 4 digit passcode.

### 2 Way LCD remote paging

To page a 2 Way LCD remote just knock on the RPS twice.

### Touch Panel Sensitivity

To change knock sensitivity, disarm the system and adjust the switch on the rear of the RPS. The larger the circle, the more sensitive the knock sensor is.

## Advanced System Functions

### Secure Valet Switch

The optional Secure Valet Switch prevents the alarm from being put into valet mode through cycling the ignition on/off five times. The Secure Valet Switch is more secure than traditional toggle / valet switches because it requires a two digit code.

**IMPORTANT:** The first two digits of the RPS unlock/disarm pass code will be the default pass code for the secure valet – you do not need to program them independently. If you are not using the RPS unlock, following the below procedures to program your secure valet pass code;

**STEP 1:** Turn on Option 3-10-III. (Dealer programmed option)

**STEP 2:** Turn ignition key to the "on" position.

**STEP 3:** Hold down the valet switch for 1.5 seconds. The LED on the valet switch will begin to flash rapidly with successful completion of this step.

**STEP 4:** Enter the first digit of the desired two digit pass code by depressing the switch the number of times that coordinates with the desired first number. For example, to enter 3, depress the switch 3 times, then wait.



**STEP 5:** The LED will confirm the first number by flashing BLUE slowly. Once the LED begins to flash rapidly, enter your second number by repeating step 4.

**STEP 6:** Turn the ignition off - the Secure Valet Switch is now programmed. Follow steps 3 – 5 to enter your Secure Valet code.


## Advanced System Functions




### Timer Start Mode




**TMR**

Timer start mode is used to cool or warm the vehicle automatically without use of the key or the remote. While engaged, timer start will activate even while the remote is out of range. Tap the Function button  twice followed by the Unlock button  to activate timer start mode. The remote will beep once and the timer start icon will illuminate just above the clock icon. Repeat the same step to turn off timer start mode. Timer start mode will be cancelled any time the vehicle is started manually or remotely. To change from the default setting to optional settings, see your place of purchase.

To program a specified start time, used for Option 3, perform the following steps:

**STEP 1:** Enter remote programming mode by holding the Trunk and Key/Start  buttons simultaneously for 2.5 seconds. The remote will beep once and the LCD will read "REMOTE MENU" to indicate that you have successfully entered programming mode.

**STEP 2 :** Scroll through the remote options by taping Function button  . Once the TMR icon, Engine icon and Clock flashes tap the Lock button  to set the hour, the Unlock button  to set the minute.


**STEP 3:** Exit remote programming by holding down the Trunk and Key/Start buttons  simultaneously for 2.5 seconds. The remote will beep indicating that you have successfully exited programming. The vibration icon will remain illuminated on the LCD indicating the remote is in remote mute/vibration mode. Remember, after you set the time, you must activate timer mode before the vehicle will start. Tap the Function button  twice followed by the Unlock button  to activate timer start mode. The remote will beep once, LCD flash "TIMER START ON" and the timer icon **TMR** will illuminate just above the clock icon.

## Advanced System Functions

### Cold / Hot Start Mode

Cold/hot start mode works in conjunction with timer start mode (see above) and the temperature sensor. It allows you to configure your timer start feature to check the vehicle's temperature prior to starting. All of these options require programming from your local dealer.

### Anti Jacking Mode

Your system has a mode that requires you to keep your remote separate from your key chain. This feature also requires additional labor. Please consult your installer for more details. The Anti Jacking mode allows you to safely disable your vehicle once a thief has driven off with your property. If you are car jacked and still have your remote, you can panic the system by holding the Lock button  down for 4 seconds. The siren will sound for 30 seconds and the vehicle will shut down.







### More Optional Sensors

If you purchased an Alarm or Alarm and Remote Start system you have the ability to add optional sensors from Firstech. Protect your investment by adding a battery back up system to protect main power to your alarm or a tilt sensor to protect expensive rims and tires.

## Alarm LCD Notifications

### Alarm Trigger Notifications

In the event that your alarm has been triggered, your 2W901R-SS will receive notifications based on what zone or sensor has been violated. Please see the following table for details and a short description of each notification. Please note that these notifications are only available with MAX IT and ALARM IT systems.


| Icon(s)   | LCDreadout       | Description  |
|---|------------------|--|
|  | DOOR TRIGGER     | One or more of your door trigger zones have been violated.         |
|  | IGNITION TRIGGER | Your alarm is triggered when your vehicle's ignition is turned on. |
|  | TRUNK TRIGGER    | Your trunk trigger zone has been violated.                         |
|  | HOOD TRIGGER     | Your hood trigger zone has been violated.                          |
|  | SHOCK STAGE 2    | Your full trigger shock sensor zone has been violated.             |
|  | SHOCK STAGE 1    | Your pre warn shock sensor zone has been violated.                 |

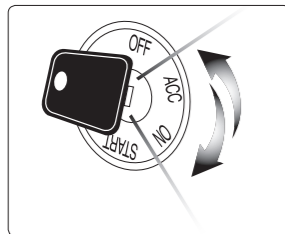
## Remote Coding / Programming Routine

**IMPORTANT:** Every Firstech remote must be coded to the system prior to performing any operations. All remotes must be coded at the same time.

### Programming 2 Way 5 Button Remotes:

**STEP 1:** Activate Valet/Programming mode by manually turning the ignition key on and off (between the Acc & On positions) five times within 7 seconds. The vehicle's parking lights will flash once with the successful completion of this step

**STEP 2:** Within 2 seconds after cycling the ignition for the 5th time, tap the Lock button  on **2 way remotes** or the (lock) button on **1 way remotes** for 0.5 seconds. The parking lights will flash once to confirm the transmitter has been coded.



**Exiting Programming:** Programming is a timed sequence. The parking lights will flash twice signaling the end of programming mode.

**Programming Multiple Remotes:** After the confirmation flash given in step 2, code additional remotes by pressing button **(I)** on **2 way remotes** or the (lock) button on **1 way remotes**. The parking lights will flash once confirming each additional remote. All systems (except the P2WSSR), can recognize up to three remotes.

## Remote Start Error Diagnostic

If the remote start fails to start the vehicle, the parking lights will flash three times immediately. Following those three flashes the parking lights will flash again corresponding to the error table.

| Number of Parking Light Flashes | Remote Start Error                         |
|---------------------------------|--|
| 1                               | Motor running                              |
| 2                               | Key in ignition on position                |
| 3                               | Door open (manual transmission only)       |
| 4                               | Trunk open                                 |
| 5                               | Foot brake on                              |
| 6                               | Hood open                                  |
| 7                               | Reservation off (manual transmission only) |
| 8                               | Tach or voltage sensing failure            |

We recommend that you do not attempt any repairs on your remote starter. Contact your dealer or call us directly.

## Alarm Diagnostic

While the alarm is armed, the LED will blink slowly. While the siren is going off, the LED will indicate which specific zone was triggered.

| Priority | Situation                     | LED On Duty                |
|----------|-------------------------------|----------------------------|
| 1        | Door/Hood/Trunk/Key Triggered | 2 flash, rest, then repeat |
| 2        | 2nd Shock Triggered           | 3 flash, rest, then repeat |
| 3        | Optional Sensor Triggered     | 4 flash, rest, then repeat |
| 4        | PANIC                         | 5 flash, rest, then repeat |

Upon disarming the alarm after it has been triggered, the amount of siren chirps will indicate the specific zone.

| # of Chirps | Situation                     |
|-------------|-------------------------------|
| 4           | Option Sensor Triggered       |
| 5           | 2nd Shock Triggered           |
| 6           | Door/Hood/Trunk/Key Triggered |

## Limited Lifetime Warranty

Firstech, LLC Warrants to the original purchaser that this product shall be free of defects in material and workmanship under normal use and circumstances for the period of time that the original owner of this product owns the vehicle in which it is installed; except that the remote controller unit for the period of one year from the date of installation to the original owner of this product. When the original purchaser returns the product to the retail store where it was purchased or prepaid postal to Firstech, LLC., **21911 68th Avenue South, Kent, WA 98032**, USA within the warranty period, and if the product is defective, Firstech, LLC, will at its option repair or replace such.

TO THE MAXIMUM EXTENT ALLOWED BY LAW, ANY AND ALL WARRANTIES ARE EXCLUDED BY THE MANUFACTURER AND EACH ENTITY PARTICIPATING IN THE STREAM OF COMMERCE THEREWITH. THIS EXCLUSION INCLUDES BUT IS NOT LIMITED TO, THE EXCLUSION OF ANY AND ALL WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND/OR ANY AND ALL WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND/OR ANY AND ALL WARRANTY OF NON-INFRINGEMENT OR PATENTS, IN THE UNITED STATES OF AMERICA AND/OR ABROAD. NEITHER THE MANUFACTURER OF ANY ENTITIES CONNECTED THEREWITH SHALL BE RESPONSIBLE OR LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, DAMAGES FOR LOSS OF TIME, LOSS OF EARNINGS, COMMERCIAL LOSS, LOSS OF ECONOMIC OPPORTUNITY AND THE LIKE. NOTWITHSTANDING THE ABOVE, MANUFACTURER DOES OFFER A LIMITED WARRANTY TO REPLACE OR REPAIR THE CONTROL MODULE AS DESCRIBED ABOVE.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty will last or the exclusion or limitation on how long an implied warranty will last or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary State to State.

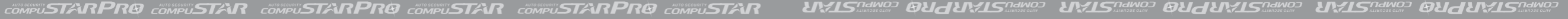
Firstech, LLC. is not RESPONSIBLE OR LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, DAMAGES FOR LOSS OF TIME, LOSS OF EARNINGS, COMMERCIAL LOSS, LOSS OF ECONOMIC OPPORTUNITY AND THE LIKE that may or may not result from the operation of Compustar, Compustar Pro, Arctic Start, Vizion, or NuStart. NOT WITH STANDING THE ABOVE, MANUFACTURER DOES OFFER A LIMITED WARRANTY TO REPLACE OR REPAIR THE CONTROL MODULE AS DESCRIBED ABOVE.

### Your Warranty

The product's warranty is automatically void if the date code or serial number is defaced, missing or altered. This warranty will not be valid unless you have completed the registration card at [www.compustar.com](http://www.compustar.com) within 10 days of purchase.

By Firstech LLC Version 1.0

Por Firstech, LLC.  
Telefono gratuito: 888-820-3690  
21911 68th Ave S  
Kent, WA 98032



**By Firstech, LLC.**

Toll Free : 888-820-3690  
21911 68th Ave S  
Kent, WA 98032

Por Firstech LLC Version 1.0

## Garantía limitada a vida

Firstech, LLC garantiza a vida al comprador original que el producto no tendrá defectos, ni de material ni de fabricación, en condiciones normales de uso y operatividad durante el tiempo en que este mismo propietario conserve el vehículo en el cual el sistema ha sido instalado, con excepción del control remoto, que está garantizado al propietario original del vehículo por un período de un año a partir de la instalación. Si el comprador original devuelve el producto a la tienda donde fue comprado o lo envía por correo con transporte pagado a Firstech, LLC., 21911 68th Avenue South – Kent, WA 98032, USA durante el período de la garantía y si el producto resulta defectuoso, Firstech LLC tendrá la opción de repararlo o de reemplazarlo.

EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE, TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS SON EXCLUIDAS POR EL FABRICANTE Y ADemás, CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES A LOS CUALES CONCIERTE ESTE PRODUCTO, ESTA EXCLUSIÓN INCLUYE, PERO NO ESTÁ LIMITADA POR TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN NI NINGUNA OTRA GARANTÍA DE ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR NI NINGUNA OTRA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CON LEYES AUTORALES, MARCARIAS U OTRAS EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA NI EL EN EXTERIOR DE ESTE PAÍS. NI EL FABRICANTE NI NINGUNA DE LAS ENTIDADES RELACIONADAS CON EL PRODUCTO SERÁN RESPONSABLES NI PODRÁN SER DECLARADOS RESPONSABLES ANTE LA JUSTICIA POR DAÑOS Y PERJUICIOS, INCLUYENDO PERO NO LIMITANDO, DAÑOS INDIRECTOS, DAÑOS INCIDENTALES, DAÑOS QUE CAUSEN PAROS DE TRABAJO, PÉRDIDAS DE INGRESOS, PÉRDIDAS COMERCIALES, OPORTUNIDADES COMERCIALES Y SEMEJANTES, A PESAR DE LO MENCIONADO MÁS ARRIBA, EL FABRICANTE OFRECE UNA GARANTÍA LIMITADA PARA REEMPLAZAR O REPARAR EL MÓDULO DE CONTROL TAL QUE DESCRIPTO PRECEDENTEMENTE.

Algunos estados o provincias no permitirán limitaciones en la duración de la garantía implícita o la exclusión o el límite de la duración de una garantía implícita o el límite o la exclusión con respecto a los daños accesorios o indirectos. Esta garantía le confiere derechos legales específicos y además Ud. podrá tener otros derechos que varían de estado en estado.

Firstech LLC no es RESPONSABLE NI PODRÁ SER DECLARADA RESPONSABLE ANTE LA LEY POR DAÑOS INCLUYENDO, PERO NO LIMITANDO, DAÑOS INDIRECTOS, DAÑOS INCIDENTALES, DAÑOS QUE CAUSEN PAROS DE TRABAJO, PÉRDIDAS COMERCIALES Y AFINES, que podran resultar de la utilización de Compustar Pro, Arctic Start, Vision, o NuStart, A PESAR DE LO MENCIONADO AQUÍ, EL FABRICANTE OFRECE UNA GARANTÍA PARA REEMPLAZAR EL MÓDULO DE CONTROL TAL QUE DESCRIPTO PRECEDENTEMENTE.

La validez de su garantía

La garantía del producto será automáticamente invalidada si el código de fecha o el número de serie han sido desfigurados, alterados o borrados. Además esta garantía no será válida si Ud no completa la tarjeta de registro de la garantía en [www.compustar.com](http://www.compustar.com) en los diez días siguientes a su compra.

## Diagnóstico de la alarma

Cuando la alarma está activa la LED parpadeará lentamente. Cuando la sirena suena, la LED indicará que la zona fue transgredida.

| Prioridad | Situación                                  | LED de servicio             |
|-----------|--|-----------------------------|
| 1         | Transgresión de puerta/capo/maletero/llave | 2 parpadeos, reposo, repita |
| 2         | Transgresión del 2º impacto                | 3 parpadeos, reposo, repita |
| 3         | Transgresión del sensor opcional           | 4 parpadeos, reposo, repita |
| 4         | PÁNICO                                     | 5 parpadeos, reposo, repita |

Una vez que la alarma haya sido desactivada después que ha sonado, el número de pitidos de la sirena le indicará la zona específica.

| Nombre de bips | Situación                                  |
|----------------|--|
| 4              | Transgresión del sensor de opción          |
| 5              | Transgresión de 2º impacto                 |
| 6              | Transgresión de puerta/capo/maletero/llave |

## Diagnóstico de error de arranque a distancia

Si el arranque a distancia fallara, las luces de posición parpadearán 3 veces inmediatamente. A continuación, estas parpadearán para señalar un código de error correspondiente al siguiente cuadro :

| Número de parpadeos | Error de arranque a distancia                              |
|---------------------|--|
| 1                   | El motor está en marcha                                    |
| 2                   | La llave está en el contacto en la posición On             |
| 3                   | Puerta abierta (transmisión manual únicamente)             |
| 4                   | Maletero abierto   |
| 5                   | Pedal del freno accionado                                  |
| 6                   | Capó abierto   |
| 7                   | Modo reservado desactivado (transmisión manual únicamente) |
| 8                   | Falla de detección del tacómetro o del voltaje             |


Le recomendamos que no trate de efectuar reparaciones de su arrancador a distancia Ud. mismo. Contacte a su representante o contactenos directamente.

## Programación del control remoto/ Rutina de programación

**IMPORTANT:** Todos los controles remotos de Firstech deben ser programados antes de ejecutar cualquier operación. Todos los controles remotos deberán ser programados al mismo tiempo.

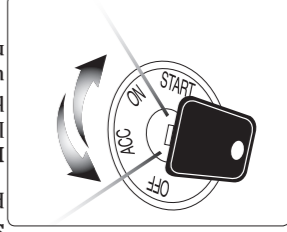
### Programación de controles remotos bidireccionales de 5 botones

**Etapas 1:** Active el modo Valet/Programación haciendo girar la llave en el contacto ON y OFF (entre las posiciones Acc y ON) 5 veces en el interior de 7 segundos. Las luces de posición del vehículo parpadearán una vez para confirmar que la etapa ha sido completada exitosamente.

**Etapas 2:** En el interior de 2 segundos después de haber hecho girar la llave por 5a vez, apriete el botón de cierre  en el control remoto bidireccional o unidireccional durante 0,5 segundos. Las luces de posición parpadearán una vez para confirmar que el transmisor ha sido programado.

**Salir de la programación:** la programación es una secuencia en la cual el tiempo es medido. Las luces de posición parpadearán dos veces para indicar el fin de la programación.

**Programación de controles remotos múltiples:** Después del parpadeo de confirmación recibido en la etapa 2, Ud. estará listo para programar otros controles remotos presionando el botón (1) en los controles bidireccionales o el botón Cierre en los controles unidireccionales. Las luces de posición parpadearán una vez confirmando cada control remoto adicional. Todos los sistemas (con excepción de P2WSSR) pueden reconocer hasta 3 controles remotos.











## Avisos de la alarma en la pantalla LCD

### Avisos de disparo de la alarma

Si su alarma sonara, su 2W901R-SS recibirá avisos basados en la zona o el sensor donde han sido detectados los problemas. Vea el cuadro siguiente para obtener los detalles y una breve descripción de cada aviso. Note igualmente que estos avisos se encuentran disponibles solamente en los sistemas MAX II y ALARM II.


| Iconos  | Lectura en la pantalla LCD | Descripción   |
|---|----------------------------|---|
|  | DOOR TRIGGER               | Una o más zonas de activación de las puertas han sido transgredidas |
|  | IGNITION TRIGGER           | La alarma suena cuando su vehículo arranca                          |
|  | TRUNK TRIGGER              | La zona de activación del maletero ha sido transgredida             |
|  | HOOD TRIGGER               | La zona de activación del capó ha sido transgredida                 |
|  | SHOCK STAGE 2              | Su zona de activación del detector de impacto ha sido transgredida  |
|  | SHOCK STAGE 1              | Su zona del sensor preventivo de impactos ha sido transgredida      |

## Funciones avanzadas del sistema

### Modo de arranque en tiempo frío o caluroso

El modo de arranque en frío o con calor funciona conjuntamente con el modo de arranque programado (ver más arriba) y el sensor de temperatura. Esto le permitirá configurar su función de arranque programado para verificar la temperatura del vehículo antes de comenzar. Todas estas opciones necesitan una programación hecha por su representante local.

### modo antisequestro

Su sistema tiene un modo que exige que Ud. lleve el llavero separado del control remoto. Esta función requiere también un trabajo extra. Consulte a su instalador para obtener más detalles. El modo antisequestro le permite dejar el vehículo inutilizable cuando ha sido robado. Si ha sido sequestrado/a con el auto y que Ud. tiene todavía su control remoto, Ud. puede accionar el Pánico apretando el botón Cierre  durante 4 segundos. La sirena sonará durante 30 segundos y el vehículo se parará.



### Otros sensores opcionales

Si Ud. compró un sistema de alarma o de alarma y arranque a distancia, Ud. podrá agregar sensores opcionales provistos por Firstech. Proteja su inversión agregando una batería de repuesto para proteger la alimentación principal hasta la alarma y el sensor de inclinación para preservar las costosas llantas y neumáticos.


## Funciones avanzadas del sistema




### Modo de arranque programado






**TM**

El modo de arranque programado se utiliza para enfriar o calentar el vehículo automáticamente sin utilizar la llave ni el control remoto. Cuando está activado, el temporizador (Timer) se activará aunque el control remoto se encuentre fuera de la zona de alcance. Presione el botón Función  dos veces seguido del botón de apertura  para activar el modo de arranque programado. El control remoto emitirá un pitido y el icono de arranque automático se encenderá justo arriba del icono del reloj. Repita la misma operación para desactivarlo. El modo de arranque programado será anulado cada vez que el vehículo es arrancado manualmente o a distancia. Para cambiar la programación de fábrica a una opcional contacte a su representante.

Para programar una hora específica utilizada para la opción 3, siga las etapas descriptas más abajo:

**Etapas 1:** Entre en modo programación del control remoto presionando los botones Maletero y Llave/Arranque simultáneamente  durante 2,5 segundos. El control remoto emitirá un (1) pitido y la DEL mostrará « REMOTE MENU » para indicar que Ud. está en modo programación.

**Etapas 2:** Haga avanzar las opciones del control remoto apretando el botón Función . Cuando el icono TM, el icono Motor y el icono Reloj parpaddeen, presione el botón de cierre.  para ajustar la hora y el botón de apertura  para ajustar los minutos.

**Etapas 3:** Salga del modo programación del control remoto presionando los botones Maletero y Llave/Arranque simultáneamente  durante 2,5 segundos. El control remoto emitirá un (1) pitido para indicar que Ud. ha salido correctamente del modo programación. El icono Vibración continuará iluminado en la DEL indicando que el control remoto está en modo Silencioso/Vibración. Recuerde que después de haber ajustado la hora, Ud. debe activar el modo Temporizador (Timer) antes del arranque del vehículo. Apreté el botón Función  dos veces seguido del botón de apertura  para activar el modo Temporizador (Timer) antes del arranque del vehículo. Apreté el botón Función  para activar el modo de arranque auto mático. El control remoto emitirá entonces un pitido, la DEL mostrará parpadеando « TIMER START ON » y el icono Temporizador  se iluminará justo arriba del icono Reloj.

## Funciones avanzadas del sistema

### Commutador de Valet seguro

El commutador opcional de Valet seguro impide que la alarma sea puesta en modo Valet cuando Ud. hace girar la llave en el contacto 5 veces entre las posiciones ON y OFF.

El commutador opcional de Valet es más seguro que el commutador Valet tradicional porque exige un código de dos cifras.

**Importante:** Las dos primeras cifras del código de apertura/desactivación del RFS serán el código predeterminado del valet seguro – Ud. no necesita programarlo separadamente. Si no utiliza la apertura RFS, siga las instrucciones más abajo para programar el código de su Valet seguro:

**Etapas 2:** Ponga la llave de contacto en la posición On.

**Etapas 3:** Mantenga presionado el commutador durante 1,5 segundos. La LED del commutador Valet comenzará a parpadear rápidamente cuando la etapa haya sido correctamente completada.

**Etapas 4:** Entre la primera cifra del código de 2 cifras deseado presionando el commutador la cantidad de veces según la cifra elegida. Por ejemplo, para entrar el número 3, presione tres veces el commutador y espere.

**Etapas 5:** La LED confirmará la primera cifra parpadеando en AZUL lentamente. Cuando el parpadeo de la LED se vuelva más rápido, entre el segundo número repitiendo la etapa 4.

**Etapas 6:** Ponga el contacto en Off – El Valet seguro ya está programado. Siga las etapas 3 a 5 para entrar su código del Valet seguro.

## Funciones avanzadas del sistema

### RPS (sensor de aviso a distancia) Apertura/Desactivación

El RPS y las funciones de llamada del auto no necesitan programación, sin embargo, afin de abrir/desactivar su vehículo, Ud. debe programar un código de cuatro cifras utilizando las instrucciones siguientes:

**Etapas 1:** Desactive/abra la alarma (el control remoto debe haber sido programado antes) y elija su código de cuatro cifras; 0 no está disponible.

**Etapas 2:** Ponga el contacto en la posición ON y deje la puerta del conductor abierta.

**Etapas 3:** Golpee el parabrisas delante del RPS un total de 5 veces (cada vez que Ud. golpee, la DEL del RPS parpadeará en ROJO). El RPS comenzará a parpadear rápidamente en AZUL cuando esta etapa sea completada exitosamente.

**Etapas 4:** Entre la primera cifra del código que desea golpear cuando el parabrisas delante del RPS la cantidad de veces correspondiente. Por ejemplo, para entrar un 3, golpee el sensor 3 veces (cada vez que Ud. golpee, el LED parpadeará en ROJO) y espere.

**Etapas 5:** El LED del RPS confirmará su primera cifra parpadearando en AZUL lentamente. Una vez que el LED comience a parpadear rápidamente en AZUL, entre su segunda cifra de la misma manera, es decir, repitiendo la etapa 4.

**Etapas 6:** Repita las etapas 4 y 5 para entrar todos los números.

**Etapas 7:** Ponga el contacto del motor en OFF – El código del RPS para la desactivación/apertura está ahora programado. Siga las etapas 3 a 5 para entrar su código de desactivación/apertura.

## Funciones avanzadas del sistema

### Cierre y reactivación de la alarma

Para reactivar, golpee 3 veces sobre el sensor.

### Desactivación y apertura de la alarma

Para desactivar, golpee 5 veces sobre el sensor. Espere a que el LED parpadee en azul rápidamente. Siga las etapas 4 y 5 explicadas más arriba para entrar su código de 4 cifras.

### Llamada a un control remoto bidireccional de LCD

Para llamar a un control remoto bidireccional de LCD, golpee sobre el RPS dos veces.

### Sensibilidad de la pantalla táctil

Para cambiar la sensibilidad del golpe, desactive el sistema y ajuste el conmutador detrás del RPS. Cuanto más grande es el círculo, más sensible será el sensor a los golpes.

## Funciones avanzadas del sistema

### RPS táctil (sensor de aviso a distancia)

El nuevo RPS táctil tiene varias funciones, incluyendo: aviso a distancia, un PIN (número de identificación personal) de 4 cifras para abrir/desactivar y para activar/cerrar. Todas las funciones son operadas tocando simplemente el sensor.

Pida a su instalador que programe la opción 3-16 al ajuste 2.

El RPS táctil y las funciones de llamada del auto no necesitan una programación adicional, sin embargo, afin de abrir/desactivar su vehículo, Ud. debe programar un código de 4 cifras utilizando las instrucciones más abajo.

**Etapas 1:** Elija su código de cuatro cifras para el RPS táctil, el 0 no se encuentra disponible.

**Etapas 2:** Ponga el contacto en la posición ON y deje la puerta del conductor abierta.

**Etapas 3:** Presione con su dedo el icono « Red Circle » (círculo rojo) durante 2,5 segundos.

**Etapas 4:** Cuando la sirena suene y la LED parpadee en forma circular, entre el primer número (téngalo presionado durante 2,5 segundos para elegir de 6 a 10). Después de haber elegido su primer número, la sirena sonará una vez y la LED parpadeará de manera circular.

**Etapas 5:** Repita la etapa 4 hasta que las cuatro cifras hayan sido seleccionadas. La sirena sonará una vez y las luces de posición parpadearán una vez. Repita las etapas 2 a 5 si obtuviera 3 pítidos de la sirena y si las luces de posición parpadearan. Su RPS ya está programado.

### Reactivación de la alarma y cierre

Para reactivar apoye su dedo sobre « Red Circle » durante 2,5 segundos.

## Funciones avanzadas del sistema

### Desactivación de la alarma y apertura

Para desactivar apoye su dedo sobre « Red Circle » durante 2,5 segundos. Una vez que la LED comience su movimiento circular, entre el código de 4 cifras (vea la etapa 4 explicada más arriba). Dos segundos después de haber entrado la 4ª cifra el sistema debería desarmarse.

### Llamada a un control remoto bidireccional de LCD

Para llamar a una LCD bidireccional, presione « Red Circle » dos veces.

### Sensibilidad de la pantalla táctil


Para cambiar la sensibilidad, abra la puerta del conductor, mantenga presionado el botón detrás del RPS táctil hasta que la DEL se apague. Suelte el botón y presione otra vez. La cantidad de LEDs fijas indicará la sensibilidad táctil, 1 significa la menor y 5 la mayor.

### Activar y desactivar le RPS (sensor de aviso a distancia) táctil

Ud. puede desactivar el RPS táctil de su control remoto. Sólo debe seguir las instrucciones que siguen:

**Etapas 1:** Entre en modo programación manteniendo presionados los botones Mute y Lave/Arranque  durante 2,5 segundos. El control remoto emitirá un pítido y la LCD mostrará « REMOTE MENU », indicando que Ud. está ahora en modo programación.




**Etapas 2:** Haga avanzar las opciones del control remoto con la ayuda del botón Función . Una vez que Ud. lea « RPS-ON », aprete el botón de cierre  para activar esta función. La LCD mostrará « RPS-OFF ».

**Etapas 3:** Salga del modo programación presionando el botón Mute y Lave/Arranque  simultáneamente durante 2,5 segundos. El control remoto emitirá un pítido indicando que Ud. ha salido correctamente de la programación. El icono de vibración quedará encendido en la LCD para indicar que el control remoto quedó en modo silencioso/vibración.

## Funciones avanzadas del sistema

La siguiente sección describe las funciones avanzadas del sistema. Muchas de estas funciones requieren múltiples etapas o una programación adicional de la parte de su representante autorizado de Firstech para ser activadas.

### Cierre automático/seguros de las puertas controlados por el encendido

Aprete el botón de función  una vez, seguido del botón de cierre  para activar o desactivar el cierre automático (conocido también como seguros de las puertas controlados por el encendido). El control remoto emitirá un (1) pitido, « **DRIVE LOCK ON** » aparecerá en la pantalla y el icono  se iluminará para confirmar que el modo de cierre automático ha sido activado. El control remoto emitirá dos (2) pitidos, « **DRIVE LOCK OFF** » aparecerá en la pantalla y el icono de cierre automático desaparecerá para confirmar que el modo de cierre automático ha sido desactivado.



**Importante:** el modo cierre automático exige que el representante active las opciones 1-9. El cierre automático tiene dos selecciones:

#### De fábrica 1: Off

**Opción 2:** Cerrará los seguros de las puertas cuando el contacto se encienda y después de haber presionado el pedal del freno.

**Opción 3:** Cerrará los seguros de las puertas cuando las puertas se abran cuando se apague el contacto. Si Ud. utiliza estas opciones con un vehículo de transmisión manual, los seguros de las puertas se abrirán cuando ponga el freno de mano.



### Modo 2º vehículo (control de varios vehículos)

Muchos controles remotos bidireccionales tienen la posibilidad de operar un 2º vehículo. Aprete el botón Función  dos veces y a continuación aprete el botón de cierre  para activar esta opción. El control remoto emitirá 1 pitido, « **2ND CAR ON** » aparecerá en la pantalla y el icono 2º vehículo aparecerá confirmando que el modo segundo vehículo ha sido activado. El control remoto emitirá 2 pitidos, « **2ND CAR OFF** » aparecerá en la pantalla y el icono 2º vehículo desaparecerá confirmando que el modo 2º vehículo ha sido desactivado.

**Importante:** el modo segundo vehículo requiere que el control remoto sea programado para un 2º vehículo que estará equipado con el mismo sistema.



### Modo temporizador turbo

El temporizador turbo integrado mantiene el motor en marcha durante 1, 2 o 4 minutos (programado por el representante) después de haber retirado la llave del contacto. Esta función permitirá al aceite circular en el sistema turbo, permitiendo un tiempo de enfriamiento adecuado. Aprete el botón de función  una vez seguido del botón de apertura  para activar o desactivar el modo turbo. El control remoto emitirá 1 pitido, « **TURBO TIMER ON** » aparecerá en la pantalla y el icono Turbo en el interior del motor se encenderá para confirmar que el modo Turbo ha sido activado. Repita la operación para desactivar el temporizador Turbo. El control remoto emitirá dos pitidos, « **TURBO TIMER OFF** » aparecerá en la pantalla y el icono desaparecerá confirmando la desactivación del modo Turbo.

**Importante:** Para utilizar esta función opcional el cable del freno de mano debe estar conectado al sistema Firstech. Consulte a su representante autorizado para la instalación.

### RPS táctil y RPS (sensor de aviso a distancia)




El RPS es una función opcional. La función aviso a distancia RPS utiliza un pequeño sensor montado sobre el interior del parabrisas.





## Funciones avanzadas del sistema

## Funciones generales del sistema



### Información sobre la temperatura y la batería

 Cuando Ud. está en la zona de alcance, el control remoto mostrará la temperatura del vehículo y el voltaje de la batería del vehículo, presionando el botón Llave/Arranque . Presione una segunda vez el botón Llave/Arranque  en el interior de cuatro segundos para ver el voltaje de la batería del vehículo.


Si Ud. presionara el botón Llave/Arranque  y no tuviera ninguna respuesta del control remoto, es muy probable que éste fuese fuera de la zona de alcance para recibir señales. Si Ud. apretara el botón Llave/Arranque  y el control remoto mostrara « FAIL », su detector de temperatura no está instalado o funciona defectuosamente.

### Control remoto en modo silencioso o vibración

Para poner el control remoto en modo silencioso, Ud. debe ponerlo en modo vibración.



 **Etapas 1** : Comience la programación del control remoto apretando simultáneamente los botones Maletero y Arranque  durante 2,5 segundos. El control remoto emitirá un pitido y el mensaje « REMOTE MENU » aparecerá indicando que Ud. ha entrado en el modo programación correctamente.

**Etapas 2** : Haga avanzar las opciones apretando el botón Función . Una vez que la pantalla LCD muestre « VI-OFF » presione el botón Cierre  para activar esta función. La pantalla LCD mostrará ahora « VI-ON ».

**Etapas 3** : Salga de la programación del control remoto apretando simultáneamente los botones Maletero y Arranque  durante 2,5 segundos. El control remoto emitirá un pitido indicando que Ud. salió correctamente del modo programación. El icono de vibración quedará iluminado en la pantalla LCD para indicar que el control remoto está en modo silencioso/vibración.



## Funciones generales del sistema

### Cierre/Apertura silenciosos

 Ud. puede anular la confirmación sonora del vehículo para el cierre/activación y la apertura/desactivación poniendo la sirena en la posición de silencio. Normalmente la sirena emitirá un pitido para indicar que el sistema está cerrado/activado y dos para indicar que el sistema está abierto/desactivado. Para poner la sirena en modo silencioso, presione los botones cerrar y abrir simultáneamente  durante solamente 0,5 segundos. Una vez que la sirena está en modo silencioso, el icono de la sirena no aparecerá más en la pantalla LCD.

**Importante** : Aunque la sirena esté en modo silencioso, sonará si la alarma es disparada.

### Activar y desactivar el sensor de impactos

 Mantenga apretados simultáneamente los botones Cierre y Apertura  durante 2,5 segundos para activar o desactivar el sensor de impactos. El control remoto emitirá dos pitidos, « SHOCK OFF » aparecerá en la pantalla y el icono del sensor de impactos se encenderá para confirmar que el mismo ha sido desactivado. El control remoto emitirá un pitido, « SHOCK ON » aparecerá en la pantalla y el icono de sensor de impactos desaparecerá para indicar que el sensor ha sido activado.

**Importante** : La desactivación del sensor de impactos desactiva también todo otro sensor opcional.

El ajuste de la sensibilidad del sensor de impactos se hace en el mismo sensor, que está montado generalmente en algún lugar bajo el tablero de instrumentos. Cuanto más grande sea el número en el cuadrante, mayor será la sensibilidad al impacto. El ajuste recomendado para la mayoría de los vehículos es entre 2 y 4. Si Ud. está verificando su sensor, note que el sensor de impactos no reconoce el impacto durante los 30 segundos después de la activación del sistema.

## Funciones generales del sistema

### Anulación del modo reservado

El modo reservado será anulado si se presenta una de las siguientes situaciones:

- Ud. no ha puesto el freno de mano antes de apagar el motor.
- Ud. ha sacado el freno de mano después de haber sacado la llave del contacto.
- Ud. ha presionado el pedal del freno después de haber sacado la llave del contacto.
- Ud. ha puesto el modo Valet, ha abierto las puertas, el capó, el maletero o ha hecho sonar la alarma.

### Ajustes del modo reservado

Los ajustes del modo reservado pueden ser programados con la opción 1-6. Le recomendamos que haga hacer la programación de las selecciones del modo reservado por su representante de Firstech.


**De fábrica 1 :** Cierra los seguros de las puertas cuando se pone el modo reservado.

**Opción 2 :** mantiene presionado el botón Llave/Arranque para iniciar el modo reservado.

**Opción 3 :** el modo reservado se pone 10 segundos después de cerrar la última puerta y no inmediatamente después.




Esta opción le permite tener acceso a las puertas traseras del vehículo, al maletero o a la tercera o quinta puerta antes de que el sistema ponga el modo reservado y activa pasivamente


### Destrabado del maletero

Mantenga presionado durante 2,5 segundos el botón del maletero  para destrabar el maletero o la tercera o quinta puerta del vehículo. Si Ud. está en la zona de alcance, el control remoto emitirá dos pitidos, el icono del maletero se iluminará y « TRUNK OPEN » aparecerá en la pantalla para indicar que la orden de destrabado del maletero fue enviada correctamente.

**Importante:** el destrabado del maletero es una función opcional que podrá necesitar piezas y trabajo extras.

**AUX**

Mantenga presionado durante medio segundo el botón Función  seguido del botón Maletero  para activar la salida auxiliar 1. Mantenga presionado durante medio segundo el botón Función  seguido del botón Llave/Arranque para activar la salida auxiliar 2. El control remoto emitirá 1 pitido, las luces de posición parpadearán y « AUX TRIGGER 1 or 2 » aparecerá en la pantalla para indicar que la o las salida(s) auxiliar(es) ha(n) sido activada(s).

*El sistema ha sido predefinido para estar en modo auxiliar seguro, que exige que Ud. mantenga presionado durante medio segundo el botón Llave/Arranque  antes de activar auxiliar 1 o 2. Para anular el modo auxiliar seguro, pida a su representante autorizado de Firstech que active la Opción 4-5 en la selección II.*

### Salidas auxiliares/Bajar los cristales/Puertas correizas



## Funciones generales del sistema

Su sistema está equipado con dos salidas adicionales que pueden ser configuradas para controlar los cristales, abrir las puertas correizas eléctricas, abrir una ventana de techo eléctrica o también prender el desempañador trasero. Estas salidas pueden ser configuradas para los ajustes a impulso, programados a enganche. Su representante autorizado de Firstech puede ajustar estas salidas en consecuencia. La utilización de las salidas auxiliares para controlar funciones adicionales del vehículo puede necesitar piezas adicionales y esto puede ser muy laborioso.

## Funciones generales del sistema


### Cierre/activación pasivos

**PSV**

El sistema puede ser configurado para cerrar/activar pasivamente el vehículo. Para poner el sistema en modo pasivo apriete tres veces el botón  y a continuación apriete el botón apertura . « PASSING ARMINNG ON » parpadeará en la pantalla y el icono PSV se iluminará para indicar que su vehículo está en modo cierre y activación pasivo. Repita para salir del modo pasivo.

Mientras el sistema esté en modo pasivo, cerrará y activará la alarma 30 segundos después del cierre de la última puerta. Para indicar que el vehículo va a cerrar y activar pasivamente, el control remoto y la sirena emitirán un pitido y las luces de posición parpadearán una vez a los 10 segundos y a los 20 segundos antes de cerrar y activar pasivamente. Si Ud. quiere que el sistema active pasivamente pero que no cierre pasivamente, pídale a su representante de Firstech que ponga la opción 1-8 en la selección II.

### Función de arranque a distancia de una transmisión automática

Para arrancar a distancia un vehículo automático, mantenga presionado durante 2,5 segundos el botón Llave/Arranque . Si Ud. está en la zona de alcance y si el vehículo está listo para el arranque a distancia, el control remoto emitirá un pitido y la retroiluminación CompuGLO se encenderá para indicar que la orden de arranque a distancia ha sido enviada correctamente.

Si Ud. está en la zona de alcance y el control remoto emite tres pitidos, muestra « START ERR-01 through 08 » Ud. tiene un error de arranque a distancia. Vea "Diagnóstico de error de arranque a distancia" en las últimas páginas de este manual para tener más detalles.



Al recibir la confirmación de que su vehículo ha arrancado, el icono del motor presentará un círculo que gira, el vehículo en el control remoto será iluminado y el icono del reloj comenzará a mostrar el tiempo restante de la marcha del motor. El tiempo de marcha del motor para el arranque a distancia puede ser programado para 3, 15, 25 o 45 minutos; pídale a su representante de Firstech que ajuste la opción 2-7 si Ud. desea un tiempo diferente de 15 minutos, que es el tiempo preprogramado.

**Importante:** Ponga la llave de su vehículo en el contacto y girela a la posición « ON » antes de conducir su vehículo. Si el pedal del freno se presiona antes de girar la llave a la posición « ON », el motor se parará.

## Funciones generales del sistema

### Función de arranque a distancia de una transmisión manual (modo reservado)

Para poder arrancar a distancia un vehículo de transmisión manual, el sistema debe ser puesto antes en modo reservado. El modo reservado debe ser puesto cada vez que Ud. quiera arrancar a distancia un vehículo de transmisión manual. La razón del modo reservado es dejar la transmisión en neutro cada vez que Ud. deja el vehículo.

### Importante

- La transmisión debe dejarse en posición neutro
- Las clavijas de detección de cierre de las puertas deben funcionar correctamente
- Las ventanas del vehículo deben estar cerradas
- No ponga el modo reservado ni arranque el vehículo si hay personas en su interior
- No instale un arrancador en un vehículo de transmisión manual convertible o que tiene un techo desmontable.

### Activación del modo reservado

**Etapas 1 :** Mientras el motor está en marcha, ponga la transmisión en neutro, ponga el freno de mano y saque la presión del pedal de freno. \  
**Etapas 2 :** Saque la llave del contacto. El motor debería continuar en marcha incluso después de haber sacado la llave. Si el motor no continúa en marcha, visite a su representante de Firstech para hacer una reparación.

**Etapas 3 :** Salga del vehículo y cierre la puerta. Los seguros de las puertas se cerrarán y se activarán y a continuación el motor se parará. Si el motor no se para, puede ser que su activador de puertas no funcione correctamente. No utilice la función de arranque y lleve su vehículo a su representante de Firstech para ser reparado.


Una vez que su motor se cierre, su sistema estará en modo reservado y el vehículo estará listo para ser arrancado a distancia sin peligro.


**Importante :** El sistema está preprogramado para cerrar/activar el vehículo cuando entra en modo reservado. Tenga cuidado de no dejar sus llaves en el interior de su vehículo cerrado





## Funciones generales del sistema

Las funciones del transmisor del control remoto son predefinidas y programadas en la fábrica. La configuración de cinco botones permite utilizar muchas funciones presionando una serie de botones y/o manteniéndolos presionados.

**Enviar ordenes**  
 Cuando Ud. esté en la zona de alcance y que haya enviado una señal, la retroiluminación se encenderá, el control remoto emitirá un pitido y el icono correspondiente aparecerá. Por ejemplo, para enviar un orden de arranque a distancia a partir del control remoto, mantenga presionado el botón Llave/Arranque durante 2,5 segundos . La retroiluminación se encenderá, el control remoto emitirá un pitido y el reloj cambiará por texto para confirmar que la orden ha sido enviada y que el control remoto está en la zona de alcance. Una vez que el vehículo arrancó a distancia correctamente, el control remoto recibirá una señal indicando que el motor está en marcha.

**Recibir señales**  
 El control remoto recibirá señales indicando el estatus del vehículo, la confirmación de órdenes enviadas y las notificaciones de la alarma. Por ejemplo, después de haber enviado la orden de cierre, el icono de cierre aparecerá para confirmar que el vehículo fue cerrado/activado correctamente. Para ver si su control remoto está en la zona de alcance, mantenga presionado durante medio segundo el botón Llave/Arranque  y si la retroiluminación del control remoto se enciende y emite un pitido, quiere decir que está en la zona de alcance.

### Activar Cierre/Activación y Apertura/Desactivación

Mantenga presionado el botón Cierre  durante medio segundo para cerrar/activar su vehículo. Apriete el botón apertura  para abrir/desactivar su vehículo. Si está equipado, esto activará también la función cortacorrientes del arranque y anti fricción. Además, Ud. no podrá arrancar su vehículo con la llave antes de abrir/desactivar.





**Importante:** Si la alarma fuera disparada (la sirena suena, las luces de posición parpadean y la bocina suena) Ud. deberá esperar hasta que el control remoto haya recibido la señal de desactivación de la alarma; la primera presión del botón apagará la alarma y la segunda, abrirá/desactivará el sistema.


**Modo Turbo**  
 Este icono aparecerá si el modo turbo está actualmente activo. Mientras el modo Turbo esté activo, el motor del vehículo continuará en marcha por un tiempo preprogramado después que el freno de mano haya sido accionado y la llave retráda del contacto.

**Modo 2º auto**  
 Esto aparecerá mientras Ud. esté en modo 2º auto. El modo 2º auto le permite controlar otro vehículo con el mismo sistema instalado en éste. Para poder utilizar esta función, el control remoto debe ser programado para el otro vehículo en modo 2º auto.

**Vibración**  
 Este icono aparecerá si el control remoto está programado solamente para vibrar. Mientras el control remoto esté en este modo, no emitirá pitidos aunque suene la alarma. El control remoto vibrará en este modo.

**Alerta**  
 Este icono aparecerá si el modo Alerta está activo. Cuando el reloj llega a la hora preprogramada, el control remoto emitirá un pitido y hará parpadear el icono del reloj despertador. Apriete el botón Cierre durante medio segundo  para silenciar la alerta.

**Evitar el sensor de impactos**  
 Este icono aparecerá cuando el sensor de impactos se evita teniendo apretados los botones Cerrar y Abrir durante 2,5 segundos . Un impacto contra el vehículo no será detectado en ese momento. Este icono aparece constantemente en los sistemas de arrancador únicamente porque no tienen sensor de impacto.

**Modo auxiliar** (Sistemas de alarma o de alarma/arrancador solamente)  
 Este icono aparecerá mientras Ud. esté en modo auxiliar. Durante este tiempo, Ud. podrá activar las salidas auxiliares 1 y 2 presionando el botón Función y a continuación el botón Maletero o Función y después Llave/Arranque . Las salidas Aux pueden ser utilizadas para activar muchos sistemas o funciones en un vehículo.

**Voltaje**  
 Este icono aparecerá mientras el control remoto muestra el voltaje de la batería del vehículo o de la pila del control remoto

**F/C**  
 Este icono aparecerá mientras el control remoto muestra la temperatura del vehículo.

## Control remoto de pantalla LCD (cristal líquido) Diagrama e iconos

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Motor en marcha</b><br>Este icono aparecerá mientras el motor esté en marcha después de un arranque a distancia. |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Disponibilidad del arranque</b><br>Este icono aparecerá cuando el vehículo esté listo para ser arrancado a distancia. Si este icono no aparece, Ud. no podrá arrancar su vehículo a distancia. |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Modo programado</b><br>Este icono aparecerá cuando el modo programado esté activo. Este modo se puede programar para arrancar cada 1,5 o 3 horas o una vez cada 24 horas. |
|--|--|

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Arranque en frío o con calor</b><br>Este icono aparecerá si el modo arranque en frío está activo. Este modo arrancará el vehículo si éste ha alcanzado una temperatura fría o caliente preprogramada. Estas temperaturas pueden ser ajustadas por el instalador. |
|--|---|

### Iconos del arrancador

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Silena</b><br>Este icono aparecerá si la sirena se activa. La desactivación de la sirena se aplica solamente a los pitidos emitidos cuando se activa, desactiva o se arranca a distancia. La sirena sonará de todas maneras si la alarma es disparada.   |
|  | <b>Capó</b><br>Este icono aparecerá si el capó fuera abierto mientras el sistema está activo. El control remoto emitirá pitidos rápidamente durante la aparición de este icono. Esto indica que la alarma sonó. Si este icono aparece mientras Ud. trata de arrancar el vehículo a distancia, le indicará que su vehículo no arranca porque el capó está abierto. |

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Impacto</b><br>Este icono aparecerá si detectara un impacto contra el vehículo mientras el sistema está activo. El control remoto emitirá pitidos rápidamente durante la aparición de este icono si el impacto es fuerte; esto implica que la alarma sonó. Si el control remoto emite pitidos lentamente durante la aparición de este icono, el impacto es leve y la alarma sonó solamente cuatro pitidos de advertencia. |
|  | <b>Puerta</b><br>Este icono aparecerá si la puerta fuera abierta mientras el sistema está activo. El control remoto emitirá pitidos rápidamente durante la aparición de este icono. Esto implica que la alarma sonó. Si este icono aparece mientras Ud. trata de arrancar el vehículo a distancia, indica que su vehículo no arrancará porque la puerta está abierta.  |
|  | <b>Maletero</b><br>Este icono aparecerá si el maletero fuera abierto mientras el sistema está activo. El control remoto emitirá pitidos rápidamente durante la aparición de este icono. Esto implica que la alarma sonó. Si este icono aparece mientras Ud. trata de arrancar su vehículo a distancia, indica que su vehículo no arrancará porque el maletero está abierto.  |
|  | <b>Llamada del auto</b><br>Este icono aparecerá mientras alguien trata de contactarlo utilizando el sensor RPS (sistema de aviso a distancia). Para activar el sensor RPS, Ud. debe golpear el parabrisas en el lugar donde está situado el sensor. Un objeto que produce un sonido más agudo, con una llave, es mejor para activar el RPS.  |

### Iconos avanzados

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Modo pasivo</b><br>Este icono aparecerá si el modo pasivo está actualmente activo. El modo pasivo activará automáticamente el sistema 30 segundos después de haber cerrado la última puerta o 30 segundos después de la desactivación del sistema si ninguna puerta ha sido abierta. Este modo es ignorado mientras el motor está en marcha con la llave en el contacto.  |
|  | <b>Cierre automático</b><br>Este icono aparecerá si el modo de cierre automático está actualmente activo. Este modo cerrará automáticamente los seguros de las puertas si el motor está en marcha y el pedal del freno está presionado o si el motor está en marcha y excede las RPM en marcha mínima multiplicadas por 2, dependiendo de las opciones elegidas por el instalador. Los seguros de las puertas serán abiertos cuando el contacto se apague. En los vehículos de transmisión manual, los seguros de las puertas se abrirán cuando se ponga el freno de mano. |

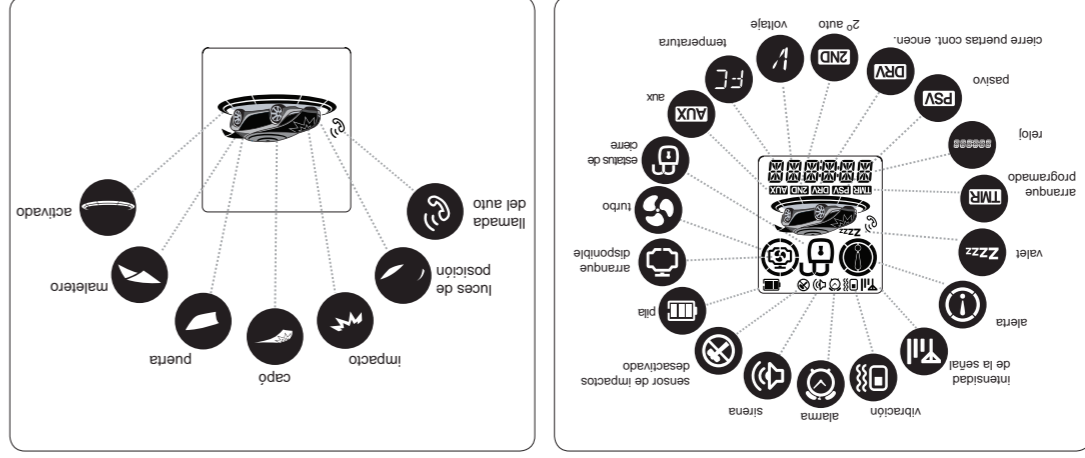
## Control remoto de pantalla LCD (cristal líquido) Diagrama e iconos

iconos corrientes –

|  |  |
|--|--|
|  | Este icono indica si el sistema está cerrado/activado o abierto/desactivado. Cuando el sistema este activo, va a controlar las puertas, el maletero, el capó el sensor de impactos y las entradas auxiliares. Si una de estas entradas es activada mientras el sistema está activo, la alarma sonará.  |
|  | Este icono aparecerá cuando la función apertura del maletero haya sido activada. El sistema ha sido predefinido para ser desactivado y los seguros de las puertas abiertos antes de abrir el maletero.   |
|  | Este icono aparecerá si la última comunicación al auto fue exitosa.  |
|  | Mientras el sistema está en modo Valet, las únicas funciones que podrá activar son el cierre y la apertura. La alarma no se activará ni desactivará en el momento de cerrar o abrir. Si Ud. trata de utilizar otra función, la pantalla mostrará "sleep". El sistema no controlará la puesta en marcha de la alarma cuando está en modo Valet. |
|  | Este icono muestra el resto de la carga de la pila de a intervalos de 33%.   |
|  | Muestra la hora actual, tiempo de marcha del motor para el arranque a distancia, tiempo restante en modo Turbo, temperatura interior del vehículo, voltaje de la batería del vehículo, voltaje de la pila del control remoto y falla de la transferencia de señal.   |

## Control remoto de pantalla LCD (cristal líquido) Diagrama e iconos

Su control le indicará el estatus de su vehículo cuando Ud. se encuentre en la zona de alcance. El diseño único de la LCD presentará iconos como el estatus cerrado/abierto, confirmación de arranque a distancia y el tiempo restante del motor en marcha, notificación de impactos, voltaje de la batería, lectura de la temperatura y más.



## Consulta rápida

Funciones de los botones del control remoto unidireccional

| Botón | Duración     | Programación adicional requerida | Función/Descripción   |
|-------|--------------|----------------------------------|---|
|       | 0,5 segundos | sí                               | Cierre automático. Activa los seguros de las puertas con el encendido.  |
|       | 2,5 segundos | no                               | Menú 2 de las opciones de programación – Sólo para instaladores.  |
|       | 0,5 segundos | no                               | Activa la activación pasiva (el vehículo activará/cerrará 30 segundos después de haber sido desactivado)  |
|       | 0,5 segundos | sí                               | Activa el modo arranque programado. El modo arranque programado tiene varias opciones programables: ajuste de la duración, ajuste de la temperatura y ajuste del arranque automático. |
|       | 0,5 segundos | sí                               | Activa la función integrada del temporizador Turbo. Una instalación adicional es necesaria cuando Ud. utiliza esta función en un vehículo de transmisión automática.                  |
|       | 2,5 segundos | no                               | Verificación del auto (actualiza el estatus del vehículo en el control remoto) Auxiliar seguro.   |

Si desea obtener más información sobre su control remoto unidireccional, visite la página de asistencia [www.compuSTAR.com](http://www.compuSTAR.com) para bajar el manual del usuario completo.

## Consulta rápida

Funciones de los botones del control remoto unidireccional

| Botón | Duración       | Programación adicional requerida | Función/Descripción   |
|-------|----------------|----------------------------------|---|
|       | 0,5 segundos   | no                               | Cierra los seguros de las puertas y/o activa la alarma  |
|       | 3 a 5 segundos | no                               | Pánico/localizador de vehículo (hace parpadear las luces de posición del vehículo y hace sonar la alarma y la bocina)                 |
|       | 0,5 segundos   | no                               | Abre los seguros de las puertas y/o desactiva la alarma   |
|       | 0,5 segundos   | no                               | Aux. 1. Activa la salida auxiliar 1 (utilizada comúnmente para el desempañador de luneta trasera o para bajar los cristales.          |
|       | 2,5 segundos   | no                               | Destrabado del maletero. Activa la salida de destrabado del maletero y lo abre.   |
|       | 0,5 segundos   | no                               | Aux. 2. Activa la salida auxiliar 2 (utilizada comúnmente para el desempañador de luneta trasera o para bajar los cristales.          |
|       | 2,5 segundos   | no                               | Activa el arranque a distancia. Repita y el motor se parará.  |
|       | 0,5 segundos   | no                               | Activa y desactiva los pitidos de la sirena (Nota : con los pitidos de la sirena anulados, ésta sonará igual si la alarma se dispara) |
|       | 2,5 segundos   | no                               | Menú 1 de las opciones de programación – Sólo para instaladores.  |
|       | 0,5 segundos   | no                               | Modo Valet (Vea la sección Modo Valet para obtener más detalles)  |
|       | 2,5 segundos   | no                               | Activa y desactiva el sensor de impactos (Sólo para sistemas de alarma o de alarma/arranque)  |

## Consulta rápida

Cuadro del menú de opciones del control remoto

| Función                         | Lectura de la LCD    | Botón Cierre                  | Botón Apertura                | Función/Descripción  |
|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| RPS                             | RPS - ON / RPS - OFF | Activa y desactiva la función | Activa y desactiva la función | Activa y desactiva la función del RPS (sistema táctil de aviso a distancia)  |
| Vibración                       | VI - OFF / VI - ON   | Activa y desactiva la función | Activa y desactiva la función | Activa y desactiva el modo silencioso  |
| Temperatura                     | TEMP - F / TEMP - C  | Activa y desactiva la función | Activa y desactiva la función | Cambia la lectura de la temperatura de Fahrenheit a Celsius.   |
| Extensión auxiliar              | AUX - ON / AUX - OFF | Activa y desactiva la función | Activa y desactiva la función | Activa y desactiva la función extensión auxiliar.  |
| Lectura del aviso bidireccional | FULL / HALF          | Activa y desactiva la función | Activa y desactiva la función | Determina si su control remoto se utiliza para el sistema de alarma o sólo para el arranque. Póngalo en FULL para las funciones de ALARM IT y MAX IT. Póngalo en HALF para los sistemas START IT únicamente. |




## Consulta rápida

Cuadro del menú de opciones del control remoto

| Función                        | Lectura de la LCD               | Botón Cierre                             | Botón Apertura       | Función/Descripción  |
|--------------------------------|---------------------------------|--|----------------------|--|
| Hacer avanzar el menú          | Apriete el botón Función        |  |                      | Hace avanzar el menú de opciones del control remoto hacia abajo.   |
| Desplazar hacia arriba el menú | Apriete el botón Llave/Arranque |  |                      | Desplaza hacia arriba el menú de opciones del control remoto.  |
| Hora                           | ⌚                               | Modifica la hora                         | Modifica los minutos | Modifica la hora actual en el control remoto.  |
| Hora del arranque a distancia  | ⌚                               | Modifica la hora                         | Modifica los minutos | Fija la hora a la que Ud. desea arrancar su vehículo cada día. Esto exige ciertos ajustes adicionales para su funcionamiento. Por favor, consulte a su instalador para obtener más informaciones.  |
| Hora de la alerta              | ⌚                               | Modifica la hora                         | Modifica los minutos | Fija la hora a la que Ud. desea que el reloj del control remoto lo alerte.   |
| Alerta                         | ⌚                               | Activa y desactiva la función            |                      | Esta función activa y desactiva la alerta. No afecta la hora a la cual su alerta ha sido ajustada.   |
| Bloqueo de los botones         | HOLD - M / HOLD - A             | Pone la función o en automática o manual |                      | Activa y desactiva la función automática de bloqueo de botones del control remoto. Si está activa, Ud. debe apretar un botón cualquiera para desbloquear los botones. A continuación, apriete el botón de la función que Ud. desea utilizar. |

## Consulta rápida





## Menú del botón Función

| Botón   | Duración        | Activa y desactiva el                                  | Auxiliar 1 | Auxiliar 2 | Auxiliar 3 | Auxiliar 4 | Auxiliar 5 | Auxiliar 6 | Auxiliar 7 | Auxiliar 8 |
|---|-----------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  | Duración        | Activa y desactiva el                                  | Auxiliar 1 | Auxiliar 2 | Auxiliar 3 | Auxiliar 4 | Auxiliar 5 | Auxiliar 6 | Auxiliar 7 | Auxiliar 8 |
|   |                 | Activa y desactiva el cierre automático de las puertas | Auxiliar 1 | Auxiliar 2 | Auxiliar 3 | Auxiliar 4 | Auxiliar 5 | Auxiliar 6 | Auxiliar 7 | Auxiliar 8 |
|   |                 | Activa y desactiva el modo Valet                       | Auxiliar 1 | Auxiliar 2 | Auxiliar 3 | Auxiliar 4 | Auxiliar 5 | Auxiliar 6 | Auxiliar 7 | Auxiliar 8 |
|  | Apretar una vez | Activa y desactiva el arranque                         | Auxiliar 1 | Auxiliar 2 | Auxiliar 3 | Auxiliar 4 | Auxiliar 5 | Auxiliar 6 | Auxiliar 7 | Auxiliar 8 |
|   |                 | Activa y desactiva el modo Valet                       | Auxiliar 1 | Auxiliar 2 | Auxiliar 3 | Auxiliar 4 | Auxiliar 5 | Auxiliar 6 | Auxiliar 7 | Auxiliar 8 |
|  | Apretar 3 veces | Activa y desactiva el modo Valet                       | Auxiliar 1 | Auxiliar 2 | Auxiliar 3 | Auxiliar 4 | Auxiliar 5 | Auxiliar 6 | Auxiliar 7 | Auxiliar 8 |
|   |                 | Activa y desactiva el modo Valet                       | Auxiliar 1 | Auxiliar 2 | Auxiliar 3 | Auxiliar 4 | Auxiliar 5 | Auxiliar 6 | Auxiliar 7 | Auxiliar 8 |

El siguiente cuadro presenta las diferentes funciones controladas por el botón Función en combinación con otros botones del control remoto.

## Consulta rápida



## Funciones de los botones del control remoto bidireccional



| Botón   | Duración     | Lectura de la LCD  | Función/Descripción  |
|---|--------------|--------------------|--|
|  | 0,5 segundos | SIREN ON/SIREN OFF | Activa/Desactiva chirrido de la sirena (Nota: Con los chirridos de la sirena desactivados, de todos modos sonará al activarse la alarma) |
|   | 2,5 segundos | SHOCK ON/SHOCK OFF | Activa y desactiva el sensor de impactos (únicamente en los sistemas ALARM IT o MAX IT)  |
|  | 2,5 segundos |                    | Menú 1 de programación de las opciones. Para ser utilizado durante la instalación.   |
|  | 2,5 segundos |                    | Menú 2 de programación de las opciones. Para ser utilizado durante la instalación.   |
|  | 2,5 segundos |                    | Da acceso al menú de opciones del control remoto (reloj, arranque programado de opciones del control remoto para obtener más detalles.   |

## Consulta rápida

### Programación del reloj

**Etapas 1:** Entre en el modo de programación del control remoto apretando durante 2,5 segundos los botones Maletero y Arranque/Parar  +  . El control remoto emitirá una señal sonora y la LCD mostrará « REMOTE MENU » para indicar que está en modo programación.











**Etapas 2:** Una vez que ha entrado en modo programación , el icono de la hora parpadeará indicando la hora actual. Modifique la hora apretando el botón Cerrar  para cambiar la hora y el botón Abrir  para los minutos.

**Etapas 3:** Una vez que ha modificado la hora salga del modo programación apretando durante 2,5 segundos los botones Maletero y Arranque/Parar  +  . El control remoto emitirá una señal sonora para indicar que Ud. salió del modo programación.



## Consulta rápida

### Funciones de los botones del control remoto bidireccional

| Botón   | Duración          | Lectura de la LCD           | Función/Descripción   |
|---|-------------------|-----------------------------|---|
|  | medio segundo     | LOCK ARM                    | Cierra los seguros de las puertas y si está equipado, activa la alarma.   |
|  | 4 segundos        | PANIC                       | Pánico/localizador de vehículo (hace parpadear las luces de posición y sonar la sirena y la bocina.   |
|  | medio segundo     | UNLOCK DISARM               | Abre los seguros de las puertas y si está equipado, desactiva la alarma.  |
|  | medio segundo     |                             | Prende la retroiluminación ComputLO.  |
|  | apretar dos veces | REMOTE VOLTAGE              | Si presiona dos veces este botón Ud. puede ver el voltaje de la pila del control remoto.  |
|  | 2,5 segundos      | TRUNK OPEN                  | Destabado del maletero. Activa la salida de apertura del maletero del vehículo y lo abre.   |
|  | medio segundo     | TEMPERATURE/VEHICLE VOLTAGE | Control del auto (actualiza el estatus del vehículo en el control remoto)/Auxiliar seguro/Lectura de la temperatura/Lectura del voltaje del vehículo. |
|  | apretar dos veces | EXTEND                      | Extensión del tiempo de encendido del motor. Reinicia el tiempo de encendido para el temporizador turbo o para el arranque a distancia.               |
|  | 2,5 segundos      | REMOTE START                | Si Ud. presiona este botón su vehículo arrancará. Repita y el motor se parará.  |
|  |                   |                             | Este botón activa y desactiva varias funciones. Vea el cuadro más abajo del menú del botón Función para tener más detalles.                           |



## Consulta rápida

- 3: Si su sistema ha sido programado para la opción Valet seguro (opcional), no podrá poner el sistema en modo Valet hasta que no haya entrado la clave correcta con el botón del Valet seguro. El botón de Valet seguro es el pequeño botón con una brillante luz azul DEL situado adelante y si ha sido instalado, es la única manera de neutralizar la alarma y/o el arranque a distancia. **Hasta haber hecho programación, el código predeterminado será (3, 3).**

### Mantenimiento del control remoto — Carga de la pila



El 2W901R-SS viene con una pila recargable. Para cargar su control remoto utilice el cargador eléctrico y el cable con el micro USB.

#### 2W901R-SS:

Primero retire la tapa en la parte de abajo de su control remoto. Conecte su cable micro USB al cargador eléctrico y enchúfelo al enchufe mural. Después, conecte el micro USB a la base de su control remoto. El ícono de la pila parpadeará para confirmar que el proceso de carga ha comenzado. El ícono de la pila quedará fijo cuando el proceso haya terminado. Su control remoto se cargará completamente en 1,5 horas.

#### 1WSSR-25(1WG4R-SS):

Primero retire el pequeño tornillo Phillips situado en la parte trasera de su control remoto. Una vez retirado el tornillo, desarme delicadamente el control remoto cuidando de no dañar la tarjeta de circuitos. El modelo de su pila normalmente está escrito sobre la misma pila. Puede comprar las pilas de repuesto a su representante de Firstech o en una tienda de electrónicos.

## Consulta rápida

### Bloqueo de los botones



El 2W901r-ss permite bloquear los botones. Esto exige que Ud. apriete cualquier botón del control remoto para reactivarlo y después debe apretar el botón de la función que Ud. desea utilizar. El bloqueo de los botones puede ser anulado en el menú de opciones de su control remoto.

### Modo Valet

Cuando Ud. va a hacer el mantenimiento de su vehículo o cuando lo presta, debería poner el sistema en modo Valet. El modo Valet evita que el sistema haga el arranque a distancia y que desactive todas las funciones de la alarma.

**Importante:** Cuando el control remoto esté en modo Valet va aún a controlar los sistemas de apertura y cierre eléctricos. Las luces de posición no parpadearán.

### El sistema puede ponerse en modo Valet de tres maneras:

1. Haga girar la llave en el contacto hasta la posición "ON" y después apriete 3 veces el botón de función  y finalmente apriete el botón de cierre . Las luces de posición se encienden y se apagan una vez, en la pantalla LCD del control remoto podrá leer "VALET ON" (modo valet activado) y podrá ver "Zzzz" también en la pantalla, sobre el capó del vehículo para confirmar el modo Valet. Repita esta operación para salir del modo Valet. Las luces de posición parpadearán dos veces, en el control podrá leer « VALET OFF » y "Zzzz" desaparecerá para confirmar que el modo Valet ha sido anulado. Si Ud. no tuviera el control remoto, Ud. puede activar el modo Valet haciendo girar la llave en el contacto 5 veces entre las posiciones « ON » y « OFF » dentro de 7 segundos. Las luces de estacionamiento se encenderán y apagaran una vez para confirmar que el sistema está en modo Valet. Poco después del primer parpadeo, las luces de posición parpadearán dos veces. Un control remoto es necesario para salir del modo Valet.



## Introducción

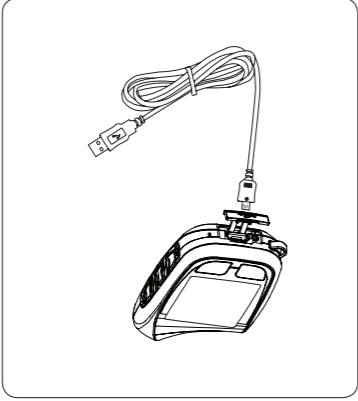
Le agradecemos haber comprado el sistema Firstech para su vehículo. Para poder disfrutar plenamente de las ventajas de este sistema le recomendamos que lea atentamente el siguiente manual. Por favor note que este manual se aplica al control remoto bidireccional de LCD (cristal líquido) de 5 botones (2W901R-SS) sin considerar si Ud. compró el sistema ALARM IT, START IT o MAX IT. Este manual también se aplica al IWSSR-25(1WG4R-SS) que viene incluido en su nuevo kit RF. Note que puede haber algunas funciones que no estén disponibles para su sistema. Puede haber también otras funciones en este manual que necesitan una instalación o programación adicional antes de ser activadas. Si Ud. tuviera preguntas o comentarios, contacte a su vendedor. Para más información puede también contactarnos directamente a nuestro centro de servicio a la clientela al 888-820-3690.

## Garantía

Advertencia: La garantía del fabricante será anulada si este producto es instalado por alguien que no sea un representante autorizado de Firstech. Para obtener detalles completos sobre la garantía, consulte [www.compustar.com](http://www.compustar.com) o la última página de este manual. Los controles remotos de Firstech tienen una garantía de un (1) año a partir de la fecha original de compra. Los controles remotos compustar Pro tienen una garantía de dos (2) años.

Ud. puede registrar la garantía en línea en [www.compustar.com](http://www.compustar.com). Por favor complete el formulario para registrarse dentro de los 10 días que siguen a su compra. No incluímos una tarjeta de registro para la garantía con cada unidad ya que debe registrarse en línea. Para verificar que la instalación ha sido hecha por un representante autorizado, le recomendamos que guarde una copia de una prueba de la compra, como por ejemplo la factura del vendedor en un lugar seguro.

## Ilustración del control remoto



39 Diagnóstico de error del arranque a distancia

40 Diagnóstico de la alarma

41 Garantía limitada a vida

28 Funciones avanzadas del sistema

● Cierre automático/seguros de las puertas controlados por el encendido

● Modo 2º vehículo (control de varios vehículos)

● Modo temporizador turbo

● RPS (sensor de aviso a distancia) Apertura/Desactivación

● Conmutador de Valet seguro

● Modo de arranque programado

● Modo de arranque en tiempo frío o caluroso

37 Avisos de la alarma en la pantalla LCD

● Avisos de disparo de la alarma

38 Programación del control remoto/  
Rutina de programación

● Programación de controles remotos bidireccionales de 5 botones

21 Funciones generales del sistema

● Enviar órdenes

● Recibir señales

● Activar Cierre/Activación y Apertura/Desactivación

● Cierre/activación pastos

● Función de arranque a distancia de una transmisión automática

● Función de arranque a distancia de una transmisión manual (modo reservado)

● Activación del modo reservado

● Anulación del modo reservado

● Ajustes del modo reservado

● Deshablado del maletero

● Salidas auxiliares/Bajar los cristales/Puertas correizas

● Información sobre la temperatura y la batería

● Control remoto en modo silencioso o vibración

● Cierre/Apertura silenciosos

● Activar y desactivar el sensor de impactos

4 Introducción

4 Garantía

6 Consulta rápida

● Bloqueo de los botones

● Modo Valet

● Mantenimiento del control remoto – Carga de la pila

● Programación del reloj

● Funciones de los botones del control remoto bidireccional

● Menú del botón Función

● Cuadro del menú de opciones del control remoto

● Funciones de los botones del control remoto unidireccional

16 Control remoto de pantalla LCD  
(cristal líquido) Diagrama e iconos